

**PENSIERO
UTILISSIMO AL
COMMERCIO
RISGUARDANTE I
PESI PRATICATI...**

Giovanni Galletti



1. 1. 6.



Ex Libris Joannis Benavente
1874

PENSIERO

UTILISSIMO AL COMMERCIO

RISGUARDANTE I PESI PRATICATI NEL NUMERO DI CINQUECENTO E PIÙ PIAZZE,
AL CONFRONTO DI QUELLE METRICHE E PFUNT DI VIENNA,
COME PURE LE BRACCIATURE, MISURE DEI VINI, DEL FRUMENTO,
ED IN FINE L'OPERAZIONE BANCARIA RISGUARDANTE LO SCONTO CAMBIALI

DIVISO IN SETTE PARTI

DI

GIOVANNI GALLETTI

MANTOVANO.



MILANO

COI TIPI DI LUIGI DI GIACOMO PIROLA

MDCCLXXXIX.

SCHIARIMENTI.

PARTE PRIMA

Rappresenta i pesi di cinquecento e più Piazze, con l'indicazione per ognuna di esse dello Stato cui appartiene, oltre il peso costumato all'appoggio di Kilogrammi cento. Eccone un esempio: MILANO Capitale delle Provincie di Lombardia nel Regno Lombardo-Veneto Kilogrammi 100 equivalgono a libbre 425, once 5 (computata la libbra da once 8); libbre 306 (computata la libbra da once 12), e libbre 131, once 1 (computata la libbra da once 28).

PARTE SECONDA

Rappresenta le stesse Piazze in altro aspetto, le quali offrono il peso sottile, ed il peso grosso di Milano, sempre all'appoggio di libbre cento usate nelle ripetute Piazze; così pure la bracciatura, con quella di Milano, e coi Metri, giusta la seguente dichiarazione: libbre 100 della Piazza di Bassa (di once 12) presentano a peso sottile di MILANO libbre 98, once 1, denari 23, grani 13 e $\frac{1}{4}$; a peso grosso, pure di Milano, libbre 42, once 1, denari 23, grani 13 e $\frac{1}{4}$. Così braccia 100 sono pari a milanesi braccia 113 $\frac{1}{2}$, metri 67. 4000.

PARTE TERZA

Indice alfabetico per rinvenire con maggior facilitazione a quali Tavole appartenere possa la Piazza ricercata, ritenuto che diverse Tavole portano il peso egual. di cinque a sei e più Piazze, giusta la prova che si presenta. Alla Piazza di VENEZIA, sotto le Tavole N. 23 e 24 se ne richiamano molte altre dello stesso peso sottile e grosso, come vedesi nel Prospetto della Parte prima, per esempio: ALBONA, ANDUSE, CROGGIA, CROSE, CORBINO, DIGNANO, cc., tutte richiamate a Venezia.

PARTE QUARTA

Contiene N. 90 Tavole che legano la maggioranza delle ripetute Piazze cinquecento, partendo individualmente il peso parziale delle stesse, in confronto coi Kilogrammi. Vedasi quindi che ogni Tavola parte da una libbra della Piazza indicata, e si porta sino al numero occorrente per basare i Kilogrammi cento: così al rovescio da un Kilogrammo sino all'cento presenta la stessa cifra esposta nella prima operazione. Lo stesso si fa col Pfunt, partendo sempre dal numero uno sino all'cento, e questi dimostrano la cifra portata dai Kilogrammi cinquantasei, come per base generale, che gli stessi cinquantasei Kilogrammi danno Pfunt cento, ed eccone la prova: La Piazza di Lione, per le Sete, sotto la Tavola N. 35, parte da libbre 1 sino alle 204, once 4 $\frac{1}{4}$, dimostranti Kilogrammi 99. 99. 961. Così al rovescio, Kilogrammi 1 sino all' 100 presentano le stesse libbre 204, once 4, denari 18; quindi partendo dalla base dei Kilogrammi 56, si avranno le libbre 114, once 6, denari 12; le stesse libbre 114, once 6, denari 12, si vedono risultare da Pfunt 100.

PARTE QUINTA

Misure del Vino usate nelle diverse Piazze: alle quali, stante la loro differenza dall'una all'altra, si credette opportuno, per maggior comodo degli acquirenti, di aggiungere un peso approssimativo corrente in ognuna di dette Piazze, oltre quello Metrico e Pfunt di Vienna, giusta la seguente dimostrazione: La Brenta di Milano è composta di Boccali 96, del peso di Rubbi 8. 15, Kilogrammi 70. 25, Pfunt 125. — Alla Piazza di Mantova il Soglio è di Boccali 110, del peso di Rubbi 12. 12; Kilogrammi 98. 50, Pfunt 176.

PARTE SESTA

Misura del Frumento: vedasi dallo stesso Prospetto il dimostrativo occorrente per ogni Piazza, per equilibrare con precisione Moggia cento di Milano.

PARTE SETTIMA

Operazione bancaria. Sopra questa Operazione non occorre alcuno schiarimento, avendo segnato due operazioni chiarissime per essere conosciute anche da un principiante nel conteggio.

PARTE PRIMA

PROSPETTO

DELLE

PRINCIPALI CITTÀ E PAESI DI COMMERCIO

CORREDATO DEL RISPETTIVO PESO, BASATO SOPRA KILOGRAMMI CENTO METRICI,
NON CHE DELLE LORO POSIZIONI, E SOTTO QUALE DIPENDENZA DI STATI

N.B. Le lettere P. M. esprimeranno il peso di marco; P. S. il peso sottile; P. G. il peso grosso.

La libbra sarà segnata Lib.; l'oncia O.; il pfunt Pf. Per gli altri pesi sarà descritto il rispettivo nome.

	L.	O.		L.	O.
ABBEVILLE. Lib. O. 16	219	4	ANCONA. Lib. O. 12	303	—
Città della Francia nella Bassa Piccardia.			Città nello Stato Pontificio.		
ABRUZZO. Come Napoli { Lib. O. 12	311	6	ANDREA (S.). Come Gubbio Lib. O. 12	299	5
Retoli 33	112	—	Paese in Lombardia, Provincia di Como.		
Provincia del Regno di Napoli.			ANGERS. Come Venezia { P. M. O. 12	419	5
ACAPULCO. Come Spagna Lib. O. 12	217	4	P. S. O. 12	332	—
Città e porto d'America nel Messico.			P. G. O. 12	209	8
ACHEN. Cattis 105			Piccolo luogo dello Stato Veneto, Prov. d'Udine.		
Regno e Città capitale del Messico.			ANGERS. Come Parigi P. M. O. 16	204	3
ACRE (S. GIO. D'), o TOLEMAIDE. Ret. 49. 2			Città capitale nella provincia d'Anjou in Francia.		
Città marittima della Siria nell'Asia.			ANGOULEME. Come Parigi P. M. O. 16	204	3
AGOSTA. Come Messina Lib. O. 12	324	7	Città nella Guascogna.		
Città della Sicilia.			ANNABERG. Come Lipsia Lib. L. 32	214	9
AGIA. Come Parigi P. M. O. 16	204	3	Città nella Sassonia e della provincia di Miana.		
Città capitale del Mogol nell'Asia.			ANNONAY. { Come Lione Lib. O. 12	237	9
AIOLÉ (L'). Come Parigi P. M. O. 16	204	3	Per seta Lib. O. 12	220	6
Città di Francia (Orno)			Città di Francia nel Vivarèse.		
AIX. Come Parigi P. M. O. 16	204	3	ANTINO. Come Tolone Lib. O. 12	249	4
Città di Francia nella Provenza occidentale.			Città marittima nella Provenza.		
AZA (L'). Lib. O. 12	350	3	ANTILLE. Come alle loro capitali		
Città nell'Olanda.			Isole d'America.		
ALA. Lib. O. 12	303	10	ANVERSA. Come Berlino Lib. L. 32	212	6
Borgo nel Tirolo meridionale.			Città nel Slesvico.		
ALAIN. Come Parigi P. M. O. 16	204	3	APERO. Come Macerata Lib. O. 12	294	6
Città di Francia nella Bassa Linguadocca.			Città della Tracia in Turchia.		
ALBI. Come Parigi P. M. O. 16	204	3	AQUIGNAN. (Aix la Chapelle) Lib. L. 32	213	4
Città capitale dell'Albigese nell'alta Linguadocca.			Città capitale nella Westfalia.		
ALBONA. Come Venezia { P. M. O. 12	419	5	ARAGONA. Lib. O. 12	289	—
P. S. O. 12	332	—	Provincia nella Spagna.		
P. G. O. 12	209	8	ARAU. Lib. L. 32	216	23
Porto d'Istria.			Paese nella Svizzera.		
ALCHAMER. Come Amsterdam Lib. O. 12	204	—	ARCAANGELO. Come Pietroburgo Lib. O. 12	247	1
Città delle Provincie unite nell'Olanda.			Città e Porto della Russia settentrionale.		
ALEPPO. Lib. O. 12	204	—	ARCAANGELO (S.). Lib. O. 12	291	7
Città della Siria in Asia.			Nello Stato Pontificio.		
ALESSANDRIA. Come Aleppo Lib. O. 12	204	—	ARCO. Lib. O. 12	306	8
Città in Siria.			Borgo nel Tirolo meridionale.		
ALESSANDRIA D'EGITTO. Rotoli { 106. 3			ARGENTA. Lib. O. 12	289	2
Città nell'Africa. { 169. —			Argento del Ferrarese.		
127. 6			ARGENTIERE. Come Stokholm Lib. O. 12	234	2
132. 9			Città di Francia nella Fiandra.		
ALESSANDRIA DELLA PAGLIA. Lib. O. 12	271	—	ARGENTON. Lib. O. 16	203	3
Città nel Piemonte.			Città nel Reno.		
ALGERI. Come Berlino Lib. O. 12	212	6	ARIANO. Come Ferrara Lib. O. 12	289	6
Città e Regno dello stesso nome in Africa.			Città nel Regno di Napoli.		
ALGERO O ALGHERI. C. Barcellona L. O. 12	244	3	ARLES. Come Parigi P. M. O. 16	204	3
Città dell'isola di Sardegna.			Città di Francia nella Provenza.		
ALICANTE. { Lib. O. 12	293	1	ASOLA. Come Milano { P. M. O. 8	425	5
Città nel Regno di Valenza.			P. S. O. 12	306	—
ALTEMERGO. Come Lipsia. Lib. L. 32	214	9	P. G. O. 28	131	1
Città nell'Alta Sassonia.			Luogo nel Piemonte, sul lago Maggiore.		
AMBOISE. Come Parigi P. M. O. 16	204	3	ARRAS. Lib. O. 16	233	1
Città di Francia nella Tormen.			Città di Francia capitale dell'antico Artois.		
AMBERGO. Lib. O. 12	206	6	ASCOLI. Come Fermo Lib. O. 12	311	5
Città e Porto nella Bassa Sassonia.			Città nello Stato Pontificio.		
AMERICA. Come alle rispettive Capitali			ASOLO. Come Padova { P. S. O. 12	295	2
			Castello della Marca Trevisana.		
AMIENS. Lib. O. 16	216	2	ASSIA. Lib. L. 32	218	—
Città capitale nella Fiandra.			In Darmstadt.		
AMSTERDAM. Lib. O. 12	204	—	ASTRICHAN. Come Petersburgo Lib. O. 12	247	1
Città capitale nei Paesi Bassi d'Olanda.			Città nella Moscovia.		

			L.	O.				L.	O.
ARLUNDSON. Come Stokholm	Lib. O. 12	234	2		BORCETTO. Come Aquigrama	Lib. L. ^a 32	213	4	
Città di Francia nel Limosino.					Città vicina ad Aquigrama.				
ARLUNDSON. } Come Amsterdam	P. Pf. O. 12	204			BORDEAUX.	Lib. O. 16	205	5	
	Pfunt di L. ^a 32. Pf. 180. 4				Città Capo luogo della Gironda nella Francia.				
Città della Svezia in Basiera.					BORMIO. Come Cremona	Lib. O. 12	323	1	
AVIANO. } Come Venezia	P. S. O. 12	332			Borgo di Valtellina nella Lombardia.				
	Come Treviso	P. G. O. 12	193	6	BOULOGNE. Come Parigi	P. M. O. 16	204	3	
Luogo nello Stato Veneto, Provincia d'Udine.					Città nella Flandria in Francia.				
AVIGNONE. Come Tolone	Lib. O. 12	249	4		BRASILE. Come Lisbona	Lib. O. 16	218	4	
Città di Francia nella Provenza.					Província nell'America.				
BAZZANO. } P. M. O. 12	419	5			BRERA. Come Amburgo	Lib. O. 12	206	6	
	P. S. O. 12	332			Città nella Sassonia inferiore.				
	P. G. O. 12	209	8		BRESCHELLO. Come Reggio	Lib. O. 12	308	1	
Borgo nello Stato Veneto, Prov. d'Udine.					Borgo nel Ducato di Modena.				
BADIA. Come Rovigo	Lib. O. 12	331	8		BRESCIA.	Lib. O. 12	311	9	
Borgo nella Provincia del Palatin.					Città Capo luogo di Provincia nella Lombardia.				
BAGNACAVALLLO. Come Bologna	Lib. O. 12	276			BREGLAVIA. Come Barcellona	Lib. O. 12	244	3	
Castello nella Romagna.					Città capitale della Slesia.				
BARONE. Come Amsterdam	Lib. O. 12	204			BRIENNE. Come Bologna	Lib. O. 12	276		
Città nella Francia.					Parce nello Stato Pontificio.				
BARNERGA. Come Amsterdam	Lib. O. 12	204			BRESCIA. Come Berlino	Lib. L. ^a 32	212	6	
Città della Francia in Basiera.					Città di Francia nei Bassi Pirenei.				
BARCELONA.	Lib. O. 12	244	3		BRENSWICK. Come Lipsia	Lib. L. ^a 32	214	9	
Città maritt., capitale della Catalogna nella Spagna.					Città nella Sassonia inferiore.				
BASILEA. Come Parigi	P. M. Lib. O. 16	204	3		BRENSWICK. Lib. commerc. 203. 3 L. ^a 32		213	7	
Città nella Svizzera.					Città capitale nei Paesi Bassi.				
BASSANO. Come Padova	{ P. S. O. 12	205	1		BRESCIA. Come Lipsia	Lib. L. ^a 32	214	9	
	{ P. G. O. 12	205	6		Città montanica nella Mesinia.				
Capo Distretto nel Veneto, Prov. di Vicenza.					BUDICA.	Lib. L. ^a 32	232	5	
BASSORA.	Lib. L. ^a 32	196	8		Città capitale nella Lusania superiore.				
Città nella Turchia asiatica.					CADICE. Come Spagna	Lib. O. 12	217	4	
BATAVIA. Come S. Gallo	P. forte	169	5		Città e Porto nell'Andalusia.				
Città in Asia nell'Isola di Java.					CADORE. } Come Venezia	P. S. O. 12	332		
BAVIERA.	Pf. 178. 6 Lib. L. ^a 32					Come Treviso	P. G. O. 12	193	6
Regno dello stesso nome.					Borgo nelle Provincie di Belluno nel Veneto.				
BELGIO.	Lib. O. 10	100			CAGLI. Come Macerata	Lib. O. 12	204	6	
Regno dello stesso nome.					Città pontificia alle falde dell'Appennino.				
BELLINO. } Come Venezia	P. S. O. 12	332			CAIRO (GRAN)	{ Mina 168. 1			
	Come Treviso	P. G. O. 12	193	6		{ Rotoli 232. 8			
Città Capo luogo di Provincia nel Veneto.					Città nell'Africa, capitale dell'Egitto.				
BENDER ABASSI o GOMSON Men piccoli	163. 8				CALCUT.	Seyers 293. 9			
Porto e Città sul golfo di Persia.					Città e Regno nella Costa del Malabar in Asia.				
BENGALA.	Seyers 108. 8				CAMBRINO. Come Macerata	Lib. O. 12	204	6	
Provincia d'Asia nell'India.					Città pontificia nell'Umbria.				
BENICARLO.	{ Lib. O. 12	293	1		CANPO MOLINO. } Come Venezia	P. S. O. 12	332		
	{ Lib. O. 18	195	4			Come Treviso	P. G. O. 12	193	6
Città nel Regno di Valencia nella Spagna.					Castello nelle Provincie di Treviso, nel Veneto.				
BENICARLO.	{ Lib. O. 12	307	7		GANARIE.	Lib. O. 12	217	4	
	{ Lib. O. 30	123	1		Isola del mare Atlantico.				
Città Capo luogo di Provincia nella Lombardia.					GANDIA. Come Alicante	Lib. O. 12	293	1	
BENIGER. Come Amburgo	Lib. O. 12	206	6		Città capitale dell'Isola nel mar Mediterraneo.				
Città nella Norvegia.					GARONNO. Come Milano	{ P. M. O. 8	425	5	
BERLINO.	Lib. L. ^a 32	212	6			P. S. O. 12	306		
Città capit. di Brandeburgo e del Regno di Prussia.					Borgo nel Novarese, S. Serdo.	P. G. O. 28	131	1	
BERNA.	Lib. L. ^a 32	192	5			P. M. O. 12	419	5	
Città Capo luogo di Cantone nella Svizzera.					CAPO-D'ISTRIA. Come Venezia	{ P. S. O. 12	332		
BILBAO. Come Bordeaux	Lib. O. 16	205	5			Come Treviso	P. G. O. 12	209	8
Città capitale e Porto nella Biscaia.					Città e Porto sul Golfo di Trieste.				
BOLOGNA.	Lib. O. 12	276							
Città nella Romagna.					GARFACCO. Come Venezia	{ P. M. O. 12	419	5	
BOLZANO. Come Vienna	Pfunt 178. 6					P. S. O. 12	332		
Città nel Tirolo meridionale.						P. G. O. 12	209	8	
					Borgo nella Provincia d'Udine, Stato Veneto.				

		L.	O.			L.	O.
CARRARA.	Lib. O. 12	307	7	CODOGNO.	{ Lib. O. 12 Lib. O. 28	311	—
Castello di Teosana.				Borgo lodigiano nella Lombardia.		133	6
CARTAGINE. Come Spagna	Lib. O. 12	217	4	COIRA. Come Berna	Lib. L. ^a 32	192	5
Città poco largi da Tassil nell'Africa.				Cape luogo del Cantone Grigioni.			
CASSEL.	Lib. L. ^a 32	207	4	COLOGNA. { Lib. L. ^a 32 Lib. L. ^a 32		196	7
Città nella Germania, già capitale del Langraviato di Asia-Cassel.				Città capitale sulla riva sinistra del Reno.		212	6
CASSEL BOLOGNESE.	Lib. O. 12	276	—	COMACINO. { Come Ferrara Lib. O. 12 Come Rovigo Lib. O. 12		289	6
Nello Stato Pontificio.				Città del Ferrarese nello Stato Pontificio.		331	8
CATELNUOVO. { Come Venezia P. S. O. 12 Come Treviso P. G. O. 12		332	—	COMO. { Lib. O. 12 Lib. O. 30		315	9
Borgo nel Veneto, Provincia di Verona.		193	6	Cape luogo di provincia nella Lombardia.		126	9
CATELNUOVO DI GARFAGNANA.	Lib. O. 12	299	5	CONEGLIANO. { Come Padova P. S. O. 12 Come Treviso P. G. O. 12		295	1
Capitale della signoria di questo nome nel Principato di Lorea.				Castello della Marca Trevigiana nel Veneto.		193	6
CASTELLIA. Come Spagna	Lib. O. 12	217	4	COPENAGHEN. Come Amburgo Lib. O. 12		206	6
Provincia di Spagna.				Città capitale nel Regno di Danimarca.			
CATTARO. Come Venezia { P. M. O. 12 P. S. O. 12 P. G. O. 12		419 332 209	5 — 8	CORFÙ { Occa Dramme 400 Oche 78. 6			
Città nella Dalmazia.				Isole del mar Jonio.			
CEFALONIA. Come Corfù.	Oche 78. 6			CORINALDO. Come Macerata Lib. O. 12		294	6
Isole del mar Jonio.				Luogo nello Stato Pontificio.			
CENEDÀ. { Come Venezia P. S. O. 12 Come Treviso P. G. O. 12		332 193	— 6	CORNINO. Come Venezia { P. M. O. 12 P. S. O. 12 P. G. O. 12		419 332 209	5 — 8
Città della Marca Trevigiana, nel Veneto.				Borgo odinese nel Veneto.			
CENTO.	Lib. O. 12	275	8	COROMANDEL. (La Costa del) Mons 66. 1			
Città nello Stato Pontificio.				Provincia delle Indie al di qua del Gange.			
CEVIA.	Lib. O. 12	302	4	CORREGIO. Come Milano { P. M. O. 8 P. S. O. 12 P. G. O. 28		425 306 131	5 — 1
Città nello Stato Pontificio.				Borgo nel Ducato di Modena.			
CEZENA.	Lib. O. 12	308	1	CORSICA.	Lib. O. 12	236	—
Città nello Stato Pontificio.				Isole d'Italia nel mar Mediterraneo.			
CHERMONT O KERMONT. C. Lipsia Lib. L. ^a 32		214	9	COSTANTINOPOLI. { Occa Dramme 400 Oche 78. 3 Cantara 1. Rotoli 100			
Città nel Regno di Sassonia.				Città capitale nella Turchia Europea.			
CHIARENZA.	{ Lib. O. 12 Lib. O. 30	322 129	6 —	COSTANZA. Come Berlino Lib. L. ^a 32		212	6
Città di Valtellina nella Lombardia.				COTRUS. Come Berlino Lib. L. ^a 32		212	6
CHINA.	Cattis 167. 8			Città di Germania nella Bassa Lusania.			
Impero nell'Asia.				COTIGNOLA. Come Bologna Lib. O. 12		276	—
CHIOGGIA. Come Venezia { P. M. O. 12 P. S. O. 12 P. G. O. 12		419 332 209	5 — 8	Luogo nello Stato Pontificio.			
Città nel Veneto.				CRACOVIA. Come Polonia Lib. L. ^a 32		251	1
CHOSON. Come Venezia { P. M. O. 12 P. S. O. 12 P. G. O. 12		419 332 209	5 — 8	Città capitale della Polonia.			
Borgo nelle Provincie d'Udine, nel Veneto.				CREMA. { Lib. O. 12 Lib. O. 28 Lib. O. 30		307 131 122	2 7 9
CILLEY O CILLY. Come Vienna Pfunt 178. 6				Città nelle Provincie di Lodi e Crema in Lombardia.			
Città capitale nella Siria superiore.				CREMONA.	Lib. O. 12	323	1
CINGOLI. Come Macerata Lib. O. 12		294	6	Città Capo luogo di Provincia nella Lombardia.			
Città nello Stato Pontificio.				CRIMMITSCHAU.	Lib. L. ^a 32	214	9
CIPRO. Rotoli 15 $\frac{1}{2}$ pari a L. 71 $\frac{1}{2}$ gr. veneto				Città di Germania nel Regno di Sassonia.			
Isole della Turchia asiatica nel mar Mediterraneo.				DAMASCO.	Rotoli 56		
CIVIDALE. Come Venezia { P. M. O. 12 P. S. O. 12 P. G. O. 12		419 332 209	5 — 8	Città capitale della Siria in Asia.			
Città dei Friuli nel Veneto.							
CIVITÀ-NOVA. Come Macerata Lib. O. 12		294	6				
Luogo nello Stato Pontificio							
CIVITÀ-VACCIA.	Lib. O. 12	285	9				
Città nello Stato Pontificio.							

PROSPETTO DELLE PRINCIPALI CITTÀ

		L.	O.			L.	O.
DANIELI (S.). Come Venezia	P. M. O. 12	419	5	FOSSOMBRONE.	Lib. O. 12	304	—
	P. S. O. 12	332	—	Nell'ex Ducato di Urbino, Stato Pontificio.			
	P. G. O. 12	209	8	FRANCIA. Come Parigi	Lib. O. 16	204	3
Paese nel Friuli.				Regno nell'Europa.			
DANIMARCA. Come Amburgo	Lib. O. 12	206	6	FRANKENBERG. Come Lipsia	Lib. L. ^a 32	214	9
Regno nel Settentrione.				Città nella Sassonia.			
DANICA.	Lib. L. ^a 32	225	6	FRANCOFORTE SUL MENO.	Lib. L. ^a 32	196	8
Città nella Prussia Polacca.				Città dell'Alto Reno confinante colla Francia.			
DIGNANO. Come Venezia	P. M. O. 12	419	5	FRANCOFORTE SULL' ODER.	Lib. L. ^a 32	212	6
	P. S. O. 12	332	—	Città nella Marca di Brandeburgo sulla riva dell'Oder.			
	P. G. O. 12	209	8	FRATERNBERG. Come Lipsia	Lib. L. ^a 32	214	9
Villaggio d'Italia nell'Istria.				Città dell'Elettore di Sassonia.			
DRESDA. Come Berlino	Lib. L. ^a 32	212	6	FURTH. Come Alicante	Lib. O. 18	195	4
Città capitale dell'Alta Sassonia.				Città dell'Altemagna nella Baviera.			
DUBLINO.	Lib. O. 12	224	1	FESIGNANO. Come Ferrara	Lib. O. 12	289	6
Città capitale nell'Irlanda.				Luogo nello Stato Pontificio			
DUNCKERQUE. Come Stockholm	Lib. O. 12	234	2	GAJARINE. { Come Venezia P. S. O. 12	332	—	
Città nelle Fiandre francesi.				{ Come Treviso P. G. O. 12	193	6	
EDEMBERGO.	Lib. O. 12	185	6	Luogo nel Veneto, Provincia di Treviso.			
Città nell'Ungheria.				GALLIPOLI.	{ Rotoli 176. 9		
EDIMBURGO. Come Londra	Lib. O. 16	220	5	{ Ocche 78. 3			
Città capitale nel Regno di Scozia.				Città e Porto di mare nel Regno di Napoli in Puglia.			
ELERFELD o ELVERFELD.	Lib. L. ^a O. 32	211	4	GALLIPOLI.	Rotoli 221. 3		
Città di Germania nel Ducato di Berg.				Città nella Tracia, con Porto sullo Stretto dei Dardanelli.			
ELRINGA. Come Berlino	Lib. L. ^a 32	212	6	GALLIERA.	Lib. O. 20	174	2
Città di Polonia nella Prussia.				Provincia della Polonia col titolo di Regno.			
ELPIDIO (S.). Come Macerata	Lib. O. 12	294	6	GALLO. (S.)	Lib. L. ^a 32	213	9
Castello nello Stato Pontificio.				Città Capo luogo di Canton nella Svizzera.			
EMMEREN.	Lib. L. ^a 32	203	—	GALLO (S.).	{ Peso forte 169. 5		
Città di Francia nella Westfalia.				{ Peso leggero 209. 8			
EMPORT o EMPERT. Come Lipsia	Lib. L. ^a 32	214	9	Città della Svizzera vicino al lago di Costanza nella Svezia.			
Città capitale della Turingia.				GAND. Come Bruxelles	Lib. O. 12	213	7
ENTO e CASIO. { Come Venezia P. S. O. 12	332	—		Città nel Belgio.			
{ Come Treviso P. G. O. 12	193	6		GEMONA. Come Venezia	{ P. M. O. 12	419	5
Luogo nel Veneto, Provincia d'Udine				{ P. S. O. 12	332	—	
FABIANO. Come Macerata	Lib. O. 12	294	6	{ P. G. O. 12	209	8	
Città nella Marca d'Ancona.				Luogo nel Friuli, Stato Veneto.			
FAENZA.	Lib. O. 12	276	—	GENOVA.	Lib. O. 12	315	6
Città nello Stato Pontificio.				Città capitale nello Stato Sardo.			
FALMOUT. Come Lisbona	Lib. O. 16	218	4	GERA. Come Lipsia	Lib. L. ^a 32	214	9
Città dell'Inghilterra nella Contea di Cornovaglia.				Paese dell'Altemagna nell'Alto Reno.			
FANO. Come Ancona	Lib. O. 12	303	—	GIAPPONE.	Cattis 169. 6		
Città nell'Umbria, Stato Pontificio.				Impero nella parte orientale dell'Asia.			
FELTRE. Come Padova	P. S. O. 12	295	2	GINESE (S.). Come Macerata	Lib. O. 12	294	6
Città nella Marca Trevisana; Stato Veneto.				Paese nello Stato Pontificio.			
FERRA.	Lib. O. 12	311	—	GINEVRA.	Lib. O. 12	172	—
Città nella Marca d'Ancona, Stato Pontificio.				Capo luogo di Canton nella Svizzera francese.			
FERRARA.	Lib. O. 12	289	6	GIORGIO (S.). Come Macerata	Lib. O. 12	294	6
Città Capo luogo di legazione nello Stato Pontificio.				Paese nello Stato Pontificio.			
FES. Come Berlino	Lib. L. ^a 32	212	6	GLASCHAU. Come Lipsia	Lib. L. ^a 32	214	9
Capitale del Regno di Fes nell'Africa.				Città manifatturiera nella Sassonia.			
FIRENZE.	Lib. O. 12	294	6	GOA. Come Lisbona	Lib. O. 16	218	4
Capitale del Granducato di Toscana.				Città dell'Asia nel centro della costa del Malabar.			
FIUME. Come Venezia	P. M. O. 12	419	5	GOLHENSUNG. Come Stockholm.			
	P. S. O. 12	332	—	Città della Svezia nella Westrogothia.			
	P. G. O. 12	209	8	GOMERON. Come Bender	{ Abassi		
Porto nell'Irinio.				{ Men piccoli 163. 8			
FORTI.	Lib. O. 12	303	5	Città nell'Asia.			
Città nello Stato Pontificio.				GONITA. Come Vienna	Pfunt 178. 6		
FORLIMPOPOLI.	Lib. O. 12	305	5	Città nella Carniola.			
Presso Focli nello Stato Pontificio.							

		L.	O.			L.	O.
MANTOVA.	{ Lib. O. 12 Lib. O. 16	317	—	MONTFELTRINA. Come Tolone	Lib. O. 12	269	4
Città Capo luogo di Provincia nella Lombardia.		237	13	Città in Francia nella Linguadocca.			
MASSE. Come Majorica	Lib. O. 12	235	6	MONZA.	Lib. O. 30	122	12
Città marittima nell'Isola di Minorca.				Città nella Lombardia.			
MASSECO.				MONTEGGIO. { Come Brescia Come Sondrio	Lib. O. 12 Lib. O. 30	311 125	9
Città nell'Africa, antica capitale del Regno dello stesso nome.				Borgo di Valtellina in Lombardia.			
MASSELIA. Come Tolone	Lib. O. 12	249	4	MONTARA. Come Pavia	{ Lib. O. 12 Lib. O. 28	313 134	6 10
Città e Porto di Francia nella Provenza.				Città nella Lunellina, Stato Sardo.			
MASNA DI CARRARA.	Lib. O. 12	308	1	MOSCOWIA O RUSSIA. C.* Pietroburgo	L. O. 12	247	1
Città e Ducato di Toscana.				Vasto Impero che si estende nell'Europa e nell'Asia.			
MASSA DEL POLAINE.	Lib. O. 12	276	—	MUGGIA. Come Venezia	{ P. M. O. 12 P. S. O. 12	419 332	5
Luogo nel Veneto.				Città d'Italia nell'Istria.	P. G. O. 12	209	8
MASULIPATAN.	Seyras 359. 7			MUGLIA.	Lib. O. 12	238	9
Città dell'Asia sulle coste del Cosmoedel.				Città nella Spagna.			
MATELICA. Come Macerata	Lib. O. 12	294	6	NANCY. Come Amsterdam	Lib. O. 12	204	—
Castello nella Stato Pontificio.				Città di Francia nella Lorena.			
MEDA. Come Pavia	Lib. O. 28	134	5	NANTES. Come Amsterdam	Lib. O. 12	204	—
Pase nella Lombardia.				Città di Francia sulla riva destra della Loira.			
MEDINA. Come Macerata	Lib. O. 12	294	6	NAPOLI.	{ Lib. O. 12 Rotoli 33	311 112	6
Pase nello Stato Pontificio.				Capitale del Regno dello stesso nome.			
MERSEL. Come Berlino	Lib. L.* 32	212	6	NATALIA (S.). Come Macerata	Lib. O. 12	294	6
Città nella Prussia orientale.				Pase nello Stato Pontificio.			
MEXICO. Come Spagna	Lib. O. 12	217	4	NAUMBURGO. Come Lipsia	Lib. L.* 32	214	9
Città capit. della Nuova Spagna nell'America settentr.				Capitale nel Naumburgo-Leitz nella Sassonia superiore.			
MESSINA, PALERMO, e tutta la SICILIA	L. O. 12	324	7	NAPOLITANO.	Rotoli 187. 7		
Appartengono al Regno di Napoli.				Isola nella Grecia.			
MESTRE. Come Padova	{ Lib. sottili 12 P. G. O. 12	295 193	2 6	NEUCHÂTEL. Come Berna	Lib. L.* 32	192	5
Luogo vicino a Venezia.				Città nella Svizzera, capitale del Principato.			
MILANO.	{ P. M. O. 8 P. S. O. 12 P. G. O. 28	425 306 131	5 — 1	NIEZA.	Lib. O. 12	321	8
Capitale delle Provincie di Lombardia nel Regno Lombardo-Veneto.				Capitale della Contea dello stesso nome.			
MILYAU. Come Liebau	Lib. L.* 32	242	7	NOHISEBERG.	Lib. O. 12	219	—
Città capitale del Ducato di Curlandia nel Baltico.				Città nella Baviera.			
MIRANDOLA. Come Milano	{ P. M. O. 8 P. S. O. 12	425 306	5	NORVEGIA. Come Amburgo	Lib. O. 12	206	6
Città nella Stato Modenese.	P. G. O. 28	131	1	Provincia della Scandinavia.			
MITWIDA. Come Lipsia	Lib. L.* 32	214	9	NOVARA.	Lib. O. 12	307	2
Città del Regno di Sassonia nel Circolo di Meissen.				Città nel Piemonte.			
MOCA O MOKA. Maons di 40 Tukens	76. 3			OFFIDA. Come Macerata	Lib. O. 12	294	6
Città e Porto dell'Arabia Felice.				Luogo nello Stato Pontificio.			
MODENA.	Lib. O. 12	293	6	OLANDA. Come Bruxelles	Lib. 213. 7.	203	3
Città capitale del Ducato dello stesso nome.				Provincia nella Germania inferiore.			
MONACO. Come Augusta	Pfunt 180. 4			ONEGLIA.	{ Lib. O. 12 Lib. O. 28	300 123	6
Città capitale del Regno di Baviera.				Luogo nella Lunellina, Stato Sardo.			
MONDINO. Come Macerata	Lib. O. 12	294	6	ONCIANO. Come Montebello	Lib. O. 12	314	3
Luogo nello Stato Pontificio.				Luogo nello Stato Pontificio.			
MONTALTO. Come Macerata	Lib. O. 12	294	6	ONTA.	{ Lib. O. 12 Lib. O. 28	288 123	5 6
Pase nello Stato Pontificio.				Luogo nella Lunellina, Stato Sardo.			
MONTESILLO.	Lib. O. 12	314	3	OSIMO. Come Macerata	Lib. O. 12	294	6
Luogo verso Vicenza, nel Veneto.				Città nello Stato Pontificio.			
MUNTE CASARQ.	{ Come Macerata	Lib. O. 12		OSTENDA. Come Berlino	Lib. L.* 32	212	6
MUNTE-CASINO.		294	6	Città di Francia nella Fiandra.			
MUNTE-FASU.					{ P. G. O. 12 P. S. O. 12	205 295	6 2
Pase nello Stato Pontificio.				PADOVA.			
MUNTE GIORGIO.	{ Lib. O. 12	294	6	Città Capo luogo di Provincia nello Stato Veneto.			
MUNTE MAGGIORE.				PASCI.	Lib. O. 16	204	3
Pase nello Stato Pontificio.				Capitale del Regno di Francia.			

		L.	O.			L.	O.
PARMA.	Lib. O. 12	305	8	RAGUSA.	Lib. O. 12	276	8
Capitale del Ducato dello stesso nome.				Città nella Dalmazia.			
PATRASSO. { Lib. Commerciale	251	7		RATONONA.	Lib. L. ^e 32	176	2
Come Amburgo	Lib. O. 12	306	6	Città nel Regno di Baviera situata nel Danubio.			
Città della Morca nella Turchia europea.				RAVENNA.	Lib. O. 12	287	5
PAVIA.	Lib. O. 12	313	6	Città nello Stato Pontificio.			
Lib. O. 28	134	10		RECANATI. Come Macerata.	Lib. O. 12	294	6
Città Capo luogo di Provincia nella Lombardia.				Città nello Stato Pontificio.			
PERGINE.	P. S. O. 12	288	6	REGGIO.	Lib. O. 12	308	1
P. G. O. 12	194	—		Città nello Stato Modenese.			
Bergo del Tirolo meridionale.				REVEL. Come Cajro	Mine 168. 1		
PERGOLA.	Lib. O. 12	305	8	Rotoli 232. 8			
Castello nell' Umbria, Stato Pontificio.				Città nella Livonia, Impero Russo.			
PERRIA. Come Lipata	Lib. L. ^e 32	214	9	RIGA.	Lib. L. ^e 32	239	9
Impero nell' Asia.				Città capitale della Livonia.			
PERUGIA.	Lib. O. 12	281	6	RIMINI.	Lib. O. 12	289	6
Città nello Stato Pontificio.				Città nello Stato Pontificio.			
PERAGO. Come Ancona	Lib. O. 12	303	—	RIOLO. Come Imola.	Lib. O. 12	278	3
Città nell' Umbria, Stato Pontificio.				Pace nello Stato Pontificio.			
PETROLO. Come Ancona.	Lib. O. 12	303	—	RIPA-TRANSONE. Come Ferrara	Lib. O. 12	289	6
Pace nell' Umbria, Stato Pontificio.				Castello nello Stato Pontificio.			
PIACENZA. Come Bergamo	Lib. O. 12	307	7	RIVA.	Lib. O. 12	303	—
Città e fortezza nello Stato Parmense.				Bergo del Tirolo meridionale.			
PIACCO. Come Macerata	Lib. O. 12	294	6	ROCELLA. Come Amsterdam	Lib. O. 12	204	—
Pace nello Stato Pontificio.				Città di Francia nella Gascogna.			
PIETROBURGO.	Lib. O. 12	247	1	ROSI.	Rotoli 14 7/2		
Città capitale dell' Impero di Russia.				Isola del mare Scarpento in Asia.			
PINGENTRE. Come Venezia	P. M. O. 12	419	5	ROMA. Come Macerata	Lib. O. 12	294	6
P. S. O. 12	332	—		Capitale dello Stato Pontificio.			
P. G. O. 12	209	8		ROSTOCK.	Lib. O. 18	195	4
Pace nell' Istria.				Città nel Ducato di Meklenburg vicina al Baltico.			
POLCEGNO. { Come Venezia P. S. O. 12	332	—		ROTTERDAM. { Come Berlino	Lib. L. ^e 32	212	6
Come Treviso P. G. O. 12	193	6		Come Amsterdam	Lib. O. 12	204	—
Pace nel Friuli, Stato Veneto.				Città nell' Olanda.			
POLOSKA.	Lib. L. ^e 32	251	1	ROVERETO. Come Vienna	Pfund 178. 6		
Regno in Europa soggetto alla Russia.				Città nella Valle Lagarina e Confine del Tirolo Italiano.			
PORDENONE.	Bis. 68. 1						
Città delle Indie orientali sulla costa del Comandol.				ROVIGNO. Come Venezia	P. M. O. 12	419	5
PORCIA. { Come Venezia P. S. O. 12	332	—		P. S. O. 12	332	—	
Come Treviso P. G. O. 12	193	6		P. G. O. 12	209	8	
Pace nel Friuli nello Stato Veneto.				Castello in Istria.			
PORDENONE. { Come Venezia P. S. O. 12	332	—		ROVIGO. Come Venezia	P. S. O. 12	332	—
Come Treviso P. G. O. 12	193	6		P. G. O. 12	209	8	
Pace nel Friuli nel Veneto.				Città Capo luogo del Polesine nello Stato Veneto.			
PORTOGALLO. Come Lisbona	Lib. O. 16	218	4	P. M. O. 8	425	5	
Regno occidentale d' Europa.				P. S. O. 12	306	—	
P. M. O. 12	419	5		P. G. O. 28	131	1	
PORTOGUARO. Come Venezia	P. S. O. 12	332	—	Pace nella Lombardia.			
P. G. O. 12	209	8		RUSSIA. { Lib. Commerciale	268	2	
Castello nel Friuli, Stato Veneto.				Lib. O. 12	273	7	
PORTOLE. Come Venezia	P. M. O. 12	419	5	Impero d' Europa.			
P. S. O. 12	332	—		SACILE. { Come Venezia P. S. O. 12	332	8	
P. G. O. 12	209	8		Come Treviso P. G. O. 12	193	6	
Luogo nell' Istria.				Luogo del Friuli nel Veneto.			
PRAGA. Come Vienna	Pfund 178. 6			SALA. Come S. Gallo	peso leggero	209	8
Città capitale della Boemia.				Città nella Boemia.			
PRATI. { Come Venezia P. S. O. 12	332	—		SALÒ.	Lib. O. 12	339	8
Come Treviso P. G. O. 12	209	8		Castello nel Bresciano in Lombardia.			
Pace nel Trevigiano, Stato Veneto.				SALONICO. C. ^a Smirne	area D. 400 once 179. 6		
PRESSA.	Lib. L. ^e 32	210	4	Città capitale della Macedonia nella Turchia Europea.			
Regno d' Europa.				SARDEGNA. Come Barcellona	Lib. O. 12	244	3
				Isola del mare Mediterraneo.			

PROSPETTO DELLE PRINCIPALI CITTÀ

	L.	O.		L.	O.
SASSO FERRATO. Come Macerata Lib. O. 12	294	6	TOLENTINO. Come Macerata Lib. O. 12	294	6
Castello nell'Umbria, Stato Pontificio.			Città nello Stato Pontificio.		
SAVIGLIANO. Lib. O. 12	291	—	TOLMESEO. Come Venezia { P. M. O. 12 419 5		
Città nel Piemonte.			{ P. S. O. 12 332		
SCANDIANO. Come Reggio Lib. O. 12	308	1	{ P. G. O. 12 209 8		
Paese nel Ducato di Modena.			Borgo milanese, nel Veneto.		
SCIASFESA. { Lib. L. ^a 32	210	9	TOLONE. Lib. O. 12	249	4
{ Lib. L. ^a 40			Città della Francia nella Provenza.		
Città Capo luogo di Cantone nella Svizzera.			TOLUSA. Come Peterburgo Lib. O. 12	247	1
SCIO. Come Amburgo Lib. O. 12	206	6	Metropoli della Linguadoca.		
Isla dell'Arcipelago.			TOMI. Come Sinigaglia Lib. O. 12	297	—
SCUTARI. Ocra di D. 400 Orche 70. 6			Paese nello Stato Pontificio.		
Città nell'Albania, Regno di Dalmazia.			TORINO. Lib. O. 12	271	—
SERBIANO(S.). Come Amsterdam Lib. O. 12	204	—	Città capitale del Regno di Sardegna nel Piemonte.		
Paese nell'Olanda.			TORTOSA. Come Barcellona Lib. O. 12	244	3
SERRA DE' COURI. Come Macerata Lib. O. 12	294	6	Città nella Catalogna.		
Paese nello Stato Pontificio.			TOULON. Come Parigi Lib. O. 16	204	3
SEVERINO (S.). Come Macerata Lib. O. 12	294	6	Città di Francia sulla riva sinistra della Loira.		
Castello nello Stato Pontificio.			TESSA. Come Macerata Lib. O. 12	294	6
SICILIA. { Cantaro 1 Rotoli 100	307	7	Paese nello Stato Pontificio.		
Isla del Mediterraneo unita al Regno di Napoli.			TRIESTE. Come Vienna Pfunt 178. 6		
SENIGALLIA. Lib. O. 12	297	—	Città del Tirolo meridionale.		
Città nell'Umbria, Stato Pontificio.			TREVIGLIO. Lib. O. 30	122	4
SIVIGLIA. Lib. O. 12	211	6	Paese nella Lombardia.		
Città nella Spagna.			TREVISIO. Come Padova { P. G. O. 12 193 6		
SLEWICH. Come Amburgo Lib. O. 12	206	6	{ P. S. O. 12 295 1		
Ducato appartenente alla Danimarca.			Città Capo luogo di Provincia nel Veneto.		
SMIRNE. Ocra 179. 6			TRIESTE. Come Vienna Pfunt 178. 6		
Città della Turchia Asiatica nella Natività.			Città e Porto nell'Italia.		
SONDRIO. Lib. O. 30	125	—	TRIPOLI DI BARBARIA. Rotoli 198. 3		
Capo luogo di Provincia nella Lombardia.			Città d'Africa nella Barbaria.		
SPAGNA. Lib. O. 12	217	4	TUNISI. Rotoli di Comm. 199. 5		
Regno posto nel mezzogiorno occidentale dell'Europa.			Città cap. di un Regno dello stesso nome nell'Africa.		
STETINO. Come S. Gallo Peso forte	209	8	{ P. M. O. 12 419 5		
Capitale della Germania Prussiana.			{ P. S. O. 12 332		
STOCKHOLM. Come Bergamo { Lib. O. 12 234 2			{ P. G. O. 12 209 8		
{ Lib. O. 12 307 7			Città Capo luogo di Provincia nel Veneto.		
Città capitale del Regno di Svezia.			ULMA. Come Berlino Lib. L. ^a 32	212	6
STRALSUNDA. Come Lubeca Lib. L. ^a 32	207	1	Città nel Regno di Vitemberga.		
Città nella Pomerania svedese.			UNGHERIA. Come Vienna Pfunt 178. 6		
STUTTGARD. { P. S. O. 12 212			Regno d'Europa vicino al Danubio.		
{ P. G. O. 12 202 9			URANIA. Come Gubbio Lib. O. 12	299	5
Capitale del Regno di Vitemberga.			Paese nell'Ucraia, Stato Pontificio.		
SURINAM. Come Bordeaux Lib. O. 16	205	5	URBINO. Lib. O. 12	309	4
Paese dell'America nella Terra Firma.			Città nello Stato Pontificio.		
SVEZIA. Lib. L. ^a 32	236	2	VALENCIENNES. Come Berlino Lib. L. ^a 32	212	6
Regno settentrionale dell'Europa.			Città capitale dell'Annua francese situata sulla		
TANGRA. Come Venezia P. G. O. 12	209	8	Schela nei Papi Bassi.		
Città d'Africa nella Barbaria.			VALENTIA. Come Alicante Lib. O. 12	293	1
TARANTO. Come Napoli { Lib. O. 12 311 6			Città capitale del Regno dello stesso nome.		
{ Rot. 33 7/8 R. 112. 2			{ P. M. O. 12 419 5		
Città nella Calabria.			{ P. S. O. 12 332		
TARRAGONA. Come Spagna Lib. O. 12	217	4	{ P. G. O. 12 209 8		
Città di Spagna nella Catalogna.			Paese nell'Italia.		
TENERIFFA. Lib. O. 12	217	4	VALLERANONICA. Lib. O. 12	314	3
Isla Canaria.			Valle nella Bergamasca in Lombardia.		
TICINO. { Lib. O. 12 303			VALESIA. Come Alicante { Lib. O. 12 377 1		
{ Lib. O. 32 117 24			{ Lib. O. 28 118 8		
Cantone della Svizzera confinante colla Lombardia.			Parte degli Svizzeri alla sorgente del Rodano.		
TIRANO. Lib. O. 30	121	3	VALVASIONE. Come Venezia { P. M. O. 12 419 5		
Borgo di Valtellina in Lombardia.			{ P. S. O. 12 332		
			{ P. G. O. 12 209 8		

		L.	O.			L.	O.
VARELLO. Come Valsesia	{ Lib. O. 12	377	1	VITO DI TAGLIA-	{ Come Ve-	P. M. O. 12	419
Castello nella Stato Piemontese.	{ Lib. O. 28	118	8	MESTO (S.).	{ nezia	{ P. S. O. 12	305
VARSAVIA.	Lib. L.° 32	251	1	Borgo nel Friuli.		{ P. G. O. 12	209
Città capitale della Polonia.				VITO (S.) NEL METASLO.	Lib. O. 12		305
VENEZIA.	{ P. M. O. 12	419	5	Borgo nello Stato Pontificio.			
	{ P. S. O. 12	332	—	WIESBAD. Come Liehen	Lib. L.° 32	242	7
	{ P. G. O. 12	209	8	Città del Ducato di Contadina nella Bassa.			
Capitale delle Provincie Venete nel Regno Lombardo-Veneto.				WISMAR.	Lib. O. 18	195	4
VERONA.	{ P. G. O. 12	209	—	Città del Ducato di Mecklenburgo.			
Città Capo luogo di Provincia nel Veneto.	{ P. S. O. 12	300	—	WOLFENBUTTEL. Come Lipsia	Lib. L.° 32	214	9
VEVAY.	Lib. L.° 32	178	—	Città della Germania nel Circolo della Sassonia inferiore.			
Città svizzera nel Cantone di Vaud.				WUNTERBAND. Come Lipsia	Lib. L.° 32	214	9
VICENZA.	{ P. S. O. 12	205	1	Città nell' Elettorato di Sassonia.			
	{ P. G. O. 12	205	6	YVERDON.	Lib. L.° 32	168	8
Città Capo luogo di Provincia nel Veneto.				Città svizzera nel Cantone di Vaud.			
VIGOLIS. Come Venezia	{ P. M. O. 12	419	5	ZANTE. Come Corfù D. 400 Oche	78. 6		
Borgo nel Friuli.	{ P. S. O. 12	332	—	Isla nel mar Ionio.			
VIENNA.	Pfunt 178. 6	209	8	ZARA.	Lib. O. 12	174	7
Città capitale dell'Impero d'Austria.				Città capitale della Dalmazia.			
VIGEVANO. Come Milano	{ P. M. O. 8	425	5	ZETAVIA. Come Lipsia	Lib. L.° 32	214	9
Città nello Stato del Piemonte	{ P. S. O. 12	306	—	Città dell'Alta Lusazia nel Regno di Sassonia.			
VINCENZI ISTRIA (S.).	{ Come Ve-			ZOFFINGA.	Lib. L.° 32	215	13
Borgo nell'Istria.	{ nezia			Città svizzera nel Cantone di Argovia.			
	{ P. M. O. 12	419	5	ZURIGO.	Lib. O. 18	190	6
	{ P. S. O. 12	332	—	Città Capo luogo di Cantone nella Svizzera.			
	{ P. G. O. 12	209	8	ZURICH. Come Zurigo	Lib. O. 18	190	6
				Borgo della Contea di Baden nella Svizzera.			

PARTE SECONDA

RAGGUAGLI

DEI PESI E MISURE

DELLE PRINCIPALI CITTÀ E PAESI DI COMMERCIO

RIDOTTI IN LIBBRE GROSSE E SOTTILI DI MILANO

COME IN METRI E BRACCIA PURE DI MILANO.

LUOGO	PESO		LIBBRE DI MILANO										MISURA	DENOMINAZIONE	BRACCIA MILANESE	METRI	
			SOTTILI					GROSSE									
			Lib.	O.	D.	G.	55 ^{mo}	Lib.	O.	D.	G.	55 ^{mo}					
ABBEVILLE	libbre	100	once	16	139	7	4	20	4	59	23	4	20	4			
	"	100	"	12	98	3	2	—	12	42	3	2	—	12			
ABRUZZO	rotoli	100	"	33	273	3	16	2	18	17	2	16	2	18			
ACAPULCO	libbre	100	"	12	140	9	20	15	9	60	9	20	15	9			
AGOSTA	"	100	"	12	94	3	9	10	2	40	11	9	10	2			
AGRA	"	100	"	16	149	10	13	8	16	64	6	13	8	16			
AIGLE (L')	"	100	"	16	149	10	13	8	16	64	6	13	8	16			
AIX	"	100	"	16	149	10	13	8	16	64	6	13	8	16			
AJA (L')	"	100	"	12	125	8	3	17	9	53	24	3	17	9	100	ellm	114 4/2 68 3131
ALA	"	100	"	12	101	9	8	7	17	43	17	8	7	17	100	braccia	107 3/4 64 2000
ALAB	"	100	"	16	149	10	13	8	16	64	6	13	8	16			
ALBI	"	100	"	16	149	10	13	8	16	64	6	13	8	16			
ALBONA	"	100	sottili	12	92	2	—	—	4	39	14	—	—	4			
	"	100	grosse	12	145	11	5	13	23	62	15	5	13	23			
ALCMAER	"	100	once	12	149	11	7	—	—	64	7	7	—	—			
ALEPPO	"	100	"	12	149	11	7	—	—	64	7	7	—	—			
ALESSANDRETTA	"	100	"	12	149	11	7	—	—	64	7	7	—	—			
ALESSANDRIA	"	100	"	12	112	11	9	14	22	48	11	9	14	22			
ALGERI	"	100	loti	32	144	2	15	15	21	61	22	15	15	21			
ALGHESU O ALGHIERI	"	100	once	12	122	3	8	17	7	52	11	8	17	7			
ALICANTE	"	100	"	12	104	4	21	—	4	44	20	21	—	4	100	azze	199 7/2 118 8054
	"	100	"	18	156	9	4	20	16	67	5	4	20	16			
ALTEMBURGO	"	100	loti	32	142	9	17	2	14	61	5	17	2	14			
AMBOGE	"	100	once	16	149	10	13	8	16	64	6	13	8	16			
AMBURGO	"	100	"	12	148	2	9	6	6	63	14	9	6	6	100	"	96 3/6 57 6206
AMIEUS	"	100	"	16	141	8	3	14	10	60	20	3	14	15			
AMSTERDAM	"	100	"	12	149	11	7	—	—	64	7	7	—	—	100	"	114 4/2 68 3131
ANCONA	"	100	"	12	101	—	3	19	17	43	8	3	19	17	100	br. merc.	111 1/2 66 4000
ANDREA (S.)	"	100	"	12	102	2	1	19	5	43	22	11	19	5			
ANDUINS	"	100	sottili	12	92	2	—	—	4	39	14	—	—	4			
	"	100	grosse	12	145	11	5	13	23	62	15	5	13	23			
ANGERS	"	100	once	16	149	10	13	8	16	64	6	13	8	16			
ANGOULEME	"	100	"	16	149	10	13	8	16	64	6	13	8	16			
ANNASERGIA	"	100	loti	32	142	9	17	2	14	61	5	17	2	14			
ANNONAY, Seta	"	100	once	12	138	9	15	12	12	59	13	15	12	12			
Per città	"	100	"	12	128	9	22	4	20	55	5	22	4	20			
ANTIO	"	100	"	12	122	8	21	—	12	52	16	21	—	12			
ANTVERA	"	100	loti	32	144	2	15	15	21	61	22	15	15	21	100	azze	116 7/2 69 3526
APRIO	"	100	once	12	104	10	12	17	7	44	15	—	17	7			
AQUISGRANA	"	100	loti	32	143	8	—	21	15	61	16	—	21	15			
ARAGONA	"	100	once	12	105	6	21	—	—	45	6	21	—	—	100	braccia	99 7/2 59 4027
ARAU	"	100	loti	32	145	9	18	7	5	62	13	18	7	5			
ARCANDELO	"	100	once	12	124	—	11	18	16	53	2	11	18	16			
ARCANDELO (S.)	"	100	"	12	104	11	12	14	10	44	27	12	14	10			
ARCO	"	100	"	12	100	5	21	21	3	43	1	21	21	3	100	"	118 7/2 70 2115
ARGENTA	"	100	"	12	106	—	9	7	5	45	13	9	7	5			
ARGENTIERES	"	100	"	12	130	8	8	5	7	56	—	8	5	7			
ARGENTON	"	100	"	16	150	7	9	—	24	61	15	9	—	24			
ARIANO	"	100	"	12	105	8	17	2	10	45	8	17	2	10			
ARLES	"	100	"	16	149	10	13	8	16	64	6	13	8	16			
ARONA	"	100	sottili	12	100	—	—	—	—	100	—	—	—	—			
	"	100	grosse	12	100	—	—	—	—	100	—	—	—	—			
ARRAS	"	100	once	16	131	5	3	21	15	56	9	3	21	15			
ASCOLI	"	100	"	12	98	3	10	—	4	42	3	10	—	4			
ASOLO	"	100	sottili	12	103	8	3	7	21	44	12	3	7	21			
	"	100	grosse	12	148	11	4	2	14	63	23	4	2	14			

LUOGO	PESO				LIBBRE DI MILANO										MISURA	DENOMINAZIONE	BRACCIA MILANESE	METRI
					SOTTILI					GROSSE								
					Lb.	O.	D.	G.	25 ^m	Lb.	O.	D.	G.	25 ^m				
ANSA	libbre	100	lotti	32	99	5	10	—	—	42	17	10	—	—				
ASTRACAN	"	100	once	12	124	—	11	18	16	53	2	11	18	16				
AUSONIA	"	100	"	12	130	8	8	5	7	56	—	8	5	7				
AUGUSTA	"	100	"	12	149	11	7	—	—	64	7	7	—	—	100	ellen		
AVIANO	"	100	sottili	12	92	2	—	—	—	39	14	—	—	—				
	"	100	grosse	12	158	1	17	8	6	67	31	17	8	6				
	"	100	sottili	12	92	2	—	—	—	39	14	—	—	—				
AZZANO	"	100	grosse	12	145	11	5	13	33	62	15	5	13	33				
BADIA	"	100	once	12	99	3	12	3	32	39	15	12	3	32				
BAGNACAVALLO	"	100	"	12	110	10	6	16	8	47	14	6	16	8				
BAIONE	"	100	"	12	149	11	7	—	—	64	7	7	—	—				
BAMBERGA	"	100	"	12	149	11	7	—	—	64	7	7	—	—				
BARCELLONA	"	100	"	12	122	3	8	17	7	52	11	8	17	7	100	enne		
BARILE	"	100	"	16	149	10	13	8	16	64	6	13	8	16	100	braccia		
BASSANO	"	100	sottili	12	103	7	17	3	31	44	11	17	3	31				
	"	100	grosse	12	148	11	4	2	14	63	23	4	12	14				
BASSORA	"	100	lotti	32	155	11	6	17	7	66	23	6	17	7				
BATAVIA	"	100	once	12	177	1	9	3	31	75	25	9	3	31				
BATYERA	"	100	"	32	171	4	8	—	—	73	12	8	—	—	100	ann. corte		
BELGIO	once	100	"	10	306	—	—	—	—	131	4	—	—	—				
BELLINO	libbre	100	sottili	12	92	2	—	—	—	39	14	—	—	—				
	"	100	grosse	12	158	1	17	8	6	67	31	17	8	6				
BENCARLO	"	100	once	12	104	4	21	—	—	44	30	21	—	—				
	"	100	"	18	156	9	4	20	16	67	5	4	20	16				
BEGGANO	"	100	once	12	99	6	2	19	9	43	18	2	19	9	100	br. di fab.		
	"	100	"	30	248	8	14	23	1	106	18	14	23	1	100	br. merc.		
BEGEN	"	100	"	12	148	2	9	6	6	63	14	9	6	6				
BERLINO	"	100	lotti	32	144	2	15	15	21	61	32	15	15	21	100	ellen		
BERRA	"	100	"	32	159	3	7	2	10	68	7	7	2	10	100	braccia		
BIENNA	"	100	once	12	144	—	19	13	11	61	20	19	13	11	100	"		
BILIZIO	"	100	"	16	149	—	16	5	7	63	24	16	5	7	100	vario		
BOLOGNA	"	100	"	12	110	10	6	16	8	47	14	6	16	8	100	br. merc.		
BOLEANO	"	100	"	12	149	8	—	14	22	64	4	—	14	22	100	braccia		
BORCETTO	"	100	lotti	32	143	8	—	21	15	61	16	—	21	15				
BORDEAUX	"	100	once	16	149	—	16	5	7	63	24	16	5	7				
BORNIO	"	100	"	12	94	11	19	6	18	40	19	19	6	18				
BOULOGNE	"	100	"	16	149	10	13	8	16	64	6	13	8	16				
BRASILE	"	100	"	16	140	2	13	5	19	60	2	13	5	19				
BRIMA	"	100	"	12	148	2	9	6	6	63	14	9	6	6	100	ellen		
BRISCELLO	"	100	"	12	99	3	23	17	7	42	15	23	17	7				
BRISCA	"	100	"	12	98	1	23	13	11	42	1	23	13	11	100	br. passo		
BRISLAVIA	"	100	"	12	122	3	8	17	7	52	11	8	17	7	100	br. seta		
BRISIGHELLA	"	100	"	12	110	10	6	16	8	47	14	6	16	8				
BROUT	"	100	"	12	149	8	—	14	22	64	4	—	14	22	100	braccia		
BRIDGES	"	100	lotti	32	144	2	15	15	21	61	32	15	15	21				
BROENSVICK	"	100	"	32	142	9	17	3	14	61	5	17	3	14	100	ellen		
BROUSSELLES	"	100	once	12	142	2	—	17	7	60	26	—	17	7	100	anne		
BUCCHOLTE	"	100	lotti	32	142	9	17	3	14	61	5	17	3	14				
BUDSCA	"	100	"	32	131	2	7	19	5	56	7	3	19	5				
CADICE	"	100	once	12	140	9	20	15	74	60	9	20	15	74	100	vario		
CADORE	"	100	grosse	12	158	1	17	8	6	67	31	17	8	6				
CAGLI	"	100	sottili	12	92	2	—	—	—	39	14	—	—	—				
CAMBRINO	"	100	once	12	104	10	12	17	7	44	15	—	17	7				
	"	100	"	12	104	10	12	17	7	44	15	—	17	7				

LUOGO	PESO	LIBBRE DI MILANO																MISURA	DENOMINAZIONE	BRACCIA MILANESI	METRI
				Lib.	O.	D.	G.	35 ^{mi}		Lib.	O.	D.	G.	35 ^{mi}							
CAMPO MOLINO	libbre	100	settili	13	99	2	—	—	4	39	14	—	—	—	4						
"	"	100	grasse	13	158	1	17	8	6	67	21	17	8	6							
CANARIE	"	100	once	13	140	9	20	15	9	60	9	20	15	9							
CARDIA	"	100	"	13	104	4	21	—	4	44	20	21	—	4							
CANORIO	"	100	settili	13	100	—	—	—	—	100	—	—	—	—							
"	"	100	grasse	13	100	—	—	—	—	100	—	—	—	—							
CAPÒ-D'ISTRIA	"	100	settili	13	99	2	—	—	4	39	14	—	—	—	4						
"	"	100	grasse	13	145	11	5	13	23	62	15	5	13	23							
CASPACCO	"	100	settili	13	92	2	—	—	4	39	14	—	—	—	4						
"	"	100	grasse	13	145	11	5	13	23	62	15	5	13	23							
CASTRERA	"	100	once	13	99	6	2	19	9	42	18	2	19	9	100	braccia	104	—	61	9060	
CASTAGINE	"	100	"	13	140	9	20	15	9	60	9	20	15	9							
CASEL	"	100	lotti	32	147	9	14	14	10	63	9	14	14	10							
CASTEL BOLOGNESE	"	100	once	13	110	10	6	16	8	47	14	6	16	8							
CASTELNUOVO	"	100	settili	13	99	2	—	—	4	39	14	—	—	—	4						
CASTELNUOVO di Garfagnana	"	100	grasse	13	158	1	17	8	6	67	21	17	8	6							
"	"	100	"	13	109	2	1	19	5	43	22	11	19	5							
CASTIGLIA	"	100	once	13	140	9	20	15	9	60	9	20	15	9							
"	"	100	settili	13	99	2	—	—	4	39	14	—	—	—	4						
CATTARO	"	100	grasse	13	145	11	5	13	23	62	15	5	13	23							
"	"	100	settili	13	92	2	—	—	4	39	14	—	—	—	4						
CENEDA	"	100	grasse	13	158	1	17	8	6	67	21	17	8	6							
CENTO	"	100	once	13	111	1	8	10	3	47	17	8	10	3							
CRIVIA	"	100	"	13	101	3	11	4	20	43	11	11	4	20							
CREMA	"	100	"	13	99	3	22	17	7	42	15	22	17	7							
CREMUSATE	"	100	lotti	32	142	9	12	2	14	61	5	12	2	14							
CHIARENZA	"	100	once	13	94	10	16	9	17	40	18	16	9	17	100	braccia	112	70	67	1050	
"	"	100	"	30	237	2	12	19	9	101	18	12	19	9	100	br. seta	88	70	52	7120	
CHIOGGIA	"	100	settili	13	99	2	—	—	4	39	14	—	—	—	4						
"	"	100	grasse	13	145	11	5	13	23	62	15	5	13	23							
CHIONE	"	100	settili	13	92	2	—	—	4	39	14	—	—	—	4						
"	"	100	grasse	13	145	11	5	13	23	62	15	5	13	23							
CILLEY o CILLY	"	100	lotti	32	171	4	8	—	—	73	12	8	—	—							
CINGOLI	"	100	once	13	104	10	12	17	7	44	15	—	—	—	100	pico	112	70	67	1050	
CIVICO	cantaro	1	seche	45	175	7	—	3	3	75	7	—	3	3							
CIVITALE	libbre	100	settili	13	92	2	—	—	4	39	14	—	—	—	4						
"	"	100	grasse	13	145	11	5	13	23	62	15	5	13	23							
CIVITÀ-NOVA	"	100	once	13	104	10	12	17	7	44	15	—	—	—	7						
CIVITÀ-VECCHIA	"	100	"	13	107	1	5	—	—	45	25	5	—	—							
CODIGNO	"	100	"	13	98	2	8	9	3	42	2	8	9	3	100	braccia	100	—	59	5000	
"	"	100	"	28	229	8	13	17	19	98	14	13	17	19							
CORNA	"	100	lotti	32	159	3	2	10	68	7	2	3	10	68							
COLONIA	"	100	once	32	144	9	15	15	21	61	22	15	15	21	100	ellen	96	70	57	6206	
COMACCHIO	"	100	"	13	92	3	12	2	22	39	15	12	2	22							
COMO	"	100	"	13	96	11	2	18	6	41	15	2	18	6	100	braccia	100	—	59	5000	
"	"	100	"	28	241	5	5	19	5	103	19	5	19	5							
COSEGLIANO	grasse	100	once	13	158	1	17	8	6	67	21	17	8	6							
"	settili	100	"	13	103	7	17	3	21	44	11	17	3	21							
COPERNAGHEN	libbre	100	"	13	148	2	9	6	6	63	14	9	6	6	100	ellen	107	70	63	7094	
CORFÙ	seche	100	"	32	389	2	19	9	15	166	22	19	9	15							
CORINALDO	libbre	100	"	13	104	10	12	17	7	44	15	—	—	—	7						
"	"	100	settili	13	92	2	—	—	4	39	14	—	—	—	4						
CORRINO	"	100	grasse	13	145	11	5	13	23	62	15	5	13	23							

LUOGO	PESO	LIBBRE DI MILANO										MISURA	DENOMINAZIONE	BRACCIA MILANESI	METRI		
		SOTTILI					GROSSE										
		Lib.	O.	D.	G.	25 ^m	Lib.	O.	D.	G.	25 ^m						
CORREGGIO	sottili	100	once	12	100	—	—	—	100	—	—	—					
	grosse	100	"	28	100	—	—	—	100	—	—	—					
CORRICA	libbre	100	"	12	129	8	5	3	21	55	16	5	3	21			
CONSTANTINOPOLI	ocche	100	francesi	400	391	11	30	4	28	167	37	20	4	20	100	picci	112 7/8 66 6795
	caritavi	1	rotoli	100	153	3	16	4	30	65	19	16	4	20			
COSTANZA	libbre	100	lotti	32	144	2	15	15	21	61	22	15	15	21	100	once	116 7/8 69 1025
COTRUS	"	100	"	32	144	2	15	15	21	61	22	15	15	21			
COTIGNOLA	"	100	once	12	110	10	6	16	8	47	14	6	16	8			
CRACOVIA	"	100	lotti	32	121	10	22	21	3	55	6	22	21	3			
	"	100	once	12	99	7	14	22	2	43	19	14	22	2	100	braccia	112 7/8 67 1250
CREMA	"	100	"	28	233	2	2	9	15	99	26	2	9	15			
	"	100	"	30	250	2	15	3	9	107	6	15	3	9			
CREMONA	"	100	"	12	94	11	19	6	18	40	19	19	6	18	100	pieci	81 7/8 48 3106
CRIMMITSCHAU	"	100	lotti	32	142	9	17	2	14	61	3	17	2	14			
	"	100	sottili	12	92	2	—	—	4	39	14	—	—	4			
DANILE (S.)	"	100	grosse	12	145	11	5	13	23	62	15	5	13	23			
DANEMARCA	"	100	once	12	148	2	9	6	6	63	14	9	6	6	100	ellie	105 7/8 62 8010
DANZICA	"	100	lotti	32	134	7	16	22	20	57	18	16	22	20	100	"	102 7/8 60 8878
	"	100	grosse	12	92	2	—	—	4	39	14	—	—	4			
DIGNANO	"	100	sottili	12	145	11	5	13	23	62	15	5	13	23			
DRESDA	"	100	lotti	32	144	2	15	15	21	61	22	15	15	21	100	"	93 7/8 55 3930
DUBLINO	"	100	once	12	136	11	6	12	—	58	19	6	12	—	100	"	155 7/8 92 3712
DUSCHERQUE	"	100	"	12	130	8	8	5	7	56	—	8	5	7			
EDIMBURGO	"	100	"	12	154	1	23	3	21	60	4	23	3	21	100	"	155 7/8 92 3712
ELNEFIELD o EL- VERFELD	"	100	lotti	32	143	10	5	19	17	61	18	5	19	17			
ELRINGA	"	100	"	32	144	2	15	15	21	61	22	15	15	21			
ELPIDIO (S.)	"	100	once	12	104	10	12	17	7	44	15	—	17	7			
EMDEN	"	100	lotti	32	150	10	7	14	10	64	18	7	14	10			
ESFORT o ERFURT	"	100	"	32	142	9	17	2	14	61	3	17	2	14			
ERTO e CAMO	"	100	sottili	12	92	2	—	—	4	39	14	—	—	4			
	"	100	grosse	12	158	1	17	8	6	67	21	17	8	6			
FABRIANO	"	100	once	12	104	10	12	17	7	44	15	—	17	7			
FAENZA	"	100	"	12	110	10	6	16	8	47	14	6	16	8			
FALMOUT	"	100	"	16	140	2	13	5	19	60	2	13	5	19			
FANO	"	100	"	12	101	—	3	19	17	43	8	3	19	17			
FELTRE	"	100	"	12	103	7	17	3	21	44	11	17	3	21			
FERRA	"	100	"	12	98	3	10	—	4	42	3	10	—	4	100	braccia	112 7/8 67 0090
	"	100	"	12	105	8	17	2	10	46	8	17	2	10	100	br. panno	113 7/8 67 4000
FERRARA	"	100	"	12	105	8	17	2	10	46	8	17	2	10	100	br. seta	106 7/8 63 3000
FEE	"	100	lotti	32	144	2	15	15	21	61	22	15	15	21			
FRENKE	"	100	once	12	104	10	12	17	7	44	15	—	17	7	100	once e picci	399 7/8 237 6110
	"	100	sottili	12	92	2	—	—	4	39	14	—	—	4			
FRIEKE	"	100	grosse	12	145	11	5	13	23	62	15	5	13	23			
FORLÌ	"	100	once	12	100	10	7	17	7	43	6	7	17	7	100	braccia	104 7/8 62 2060
FORLIMPOPOLI	"	100	"	12	100	2	14	12	—	43	26	5	12	—			
FOSSOMBRONE	"	100	"	12	101	4	4	20	4	43	12	4	20	4	100	braccia	110 7/8 65 6016
FRANCIA	"	100	"	16	149	10	13	8	16	66	6	13	8	16	100	once	199 7/8 118 8920
FRANCKENBERG	"	100	lotti	31	142	9	17	2	14	61	5	17	2	14			
FRANCOFORTE sul Meno	"	100	"	32	143	2	3	18	18	61	10	3	18	18	100	ellie	96 7/8 57 6206
FRANCOFORTE sul- V Oder	"	100	"	32	144	2	15	15	21	61	22	15	15	21	100	"	112 7/8 67 1250
FREYBERG	"	100	"	32	142	9	17	2	14	61	5	17	2	14			
FURTH	"	100	once	12	156	9	4	20	16	67	5	4	20	16			

LUOGO	PESO	LIBBRE DI MILANO										MISURA	DENOMINAZIONE	BRACCIA MILANESE	METRI	
		SOTTILI					GROSSE									
		Lib.	O.	D.	G.	35 ^{ma}	Lib.	O.	D.	G.	35 ^{ma}					
FERRANDO	libbre	100	"	12	105	8	17	2	10	45	8	17	2	10		
GABRIELE	"	100	sottili	12	92	2	—	—	—	4	39	14	—	—	—	
GALLERIA	"	100	grosse	12	158	1	17	8	6	67	21	17	8	6		
GALLERIA	"	100	once	20	175	8	10	14	14	75	8	10	14	14		
GALLO (S.)	"	100	"	12	177	1	9	3	21	75	35	9	3	21	100 once per seta	133 7/8 29 5991
GALLO (S.)	"	100	lotti	32	142	3	20	19	17	60	27	30	19	17	100 once per panno	103 7/8 60 8878
GAND	"	100	"	16	150	7	9	—	24	64	15	9	—	24		
GENOVA	"	100	sottili	12	92	2	—	—	—	4	39	14	—	—	—	
GENOVA	"	100	grosse	12	145	11	5	13	23	62	15	5	13	23		
GENOVA	"	100	once	12	97	—	1	9	15	41	16	1	9	15	100 once 4 polsi e per panno	330 4 1/3 — 196 6331
GERA	"	100	lotti	32	142	9	17	2	14	61	5	17	2	14		
GINESE (S.)	"	100	once	12	104	10	13	17	7	44	15	—	17	7		
GINEVRA	"	100	"	12	177	11	16	3	23	76	7	16	3	23	100 once	191 7/8 114 2017
GIORGIO (S.)	"	100	"	12	104	10	13	17	7	44	15	—	17	7		
GLASCHAU	"	100	lotti	32	142	9	17	2	14	61	5	17	2	14		
GOA	"	100	once	16	140	2	13	5	19	60	2	13	5	19		
GOLDENBURG	"	100	"	12	99	6	3	19	9	49	18	3	19	9		
GORIZIA	"	100	latti	32	171	4	8	—	—	73	12	8	—	—		
GOZZANO	"	100	once	12	130	8	8	5	7	56	—	8	5	7		
GRADISKA	"	100	"	12	171	4	8	—	—	73	12	8	—	—		
GROSSEN-HAYN	"	100	lotti	32	142	9	17	2	14	61	5	17	2	14	100 br. panno	107 7/8 63 9010
GUASTALLA	"	100	once	12	99	3	23	17	7	42	15	23	17	7		
GURNO	"	100	"	12	102	2	1	19	9	55	23	11	19	9		
HANAU	"	100	lotti	32	155	11	6	17	7	66	23	6	17	7		
HANNOVER	"	100	once	12	148	2	9	6	6	63	14	9	6	6		
HEIDEN (S.)	"	100	"	16	140	2	13	5	19	60	2	13	5	19		
HOHENSTEIN	"	100	latti	32	142	9	17	2	14	61	5	17	2	14		
HOLSTEIN	"	100	"	32	142	9	17	2	14	61	5	17	2	14		
ISOLA	"	100	once	12	109	11	18	1	23	47	3	18	1	23	100 braccia	107 7/8 63 9014
INGHILTERRA	toys	100	"	12	114	9	10	5	9	48	26	10	5	9	100 fardes	153 7/8 91 1110
INGHILTERRA	"	100	"	16	138	9	6	16	10	59	13	6	16	10		
ISTRIA	libbre	100	sottili	12	100	—	—	—	—	100	—	—	—	—		
ISTRIA	"	100	grosse	28	100	—	—	—	—	100	—	—	—	—		
IRLANDA	libbre	100	once	16	138	11	2	19	5	59	15	2	19	5		
ISOLA D'ISTRIA	"	100	sottili	12	92	2	—	—	—	4	39	14	—	—	—	
ISOLA D'ISTRIA	"	100	grosse	12	145	11	5	13	23	62	15	5	13	23		
ISTRIA	"	100	sottili	12	100	—	—	—	—	100	—	—	—	—		
ISTRIA	"	100	grosse	28	100	—	—	—	—	100	—	—	—	—		
JAHRSDOFF	"	100	latti	32	142	9	17	2	14	61	5	17	2	14		
JESI	"	100	once	12	104	10	13	17	7	44	15	—	17	7		
KONIGSBERG	"	100	lotti	32	144	2	15	15	21	61	23	15	15	21	100 ellens	102 7/8 60 8878
LIATHANA	"	100	sottili	12	92	2	—	—	—	4	39	14	—	—	—	
LIATHANA	"	100	grosse	12	145	11	5	13	23	62	15	5	13	23		
LEGGIO	"	100	once	32	206	8	4	7	5	114	8	4	7	5		
LIEBAU	"	100	latti	32	127	10	4	13	1	54	22	4	13	1	100 "	102 7/8 61
LIEBAU	"	100	"	32	144	2	15	15	21	61	23	15	15	21	100 "	92 7/8 54 7990
LILLA	"	100	once	12	130	8	8	5	7	56	—	8	5	7		
LIMBURGO	"	100	latti	32	144	2	15	15	21	61	23	15	15	21		
LINTZ	"	100	"	32	171	4	8	—	—	73	12	8	—	—		
LIONE (per città)	"	100	once	12	128	9	22	4	20	55	5	22	4	20	100 once	199 7/8 118 8054
LIONE (per seta)	"	100	"	12	138	9	15	12	12	59	13	12	12	12		
LIPSA	"	100	latti	32	142	9	17	2	14	61	5	17	2	14	100 ellens	99 7/8 55 3930
LISBONA	"	100	once	16	140	2	13	5	19	60	2	13	5	19	100 lunna cassida	188 1 1/4 7/8 63 3131

LUOGO	PESO	LIBBRE DI MILANO												MISURA	DENOMINAZIONE	BRACCIA MILANESE	METRI
		SOTTILI						GROSSE									
		Lib.	O.	D.	G.	35 ^m	Lib.	O.	D.	G.	35 ^m						
LITVANIA	libbre	100	letti	39	114	8	16	4	8	49	4	16	2	8			
LIVONIA	"	100	once	12	108	11	6	4	20	46	19	6	4	20			
LIVORNO	"	100	sottili	12	105	2	11	3	24	45	2	11	3	24	100	cane	399 1/2 237 6110
"	"	100	grasse	12	106	7	—	1	11	45	19	—	1	11	100	braccia	59 7/8 59 4027
LODI	"	100	once	12	98	8	8	9	3	42	2	8	9	3	100	"	59 5000
"	"	100	"	28	229	8	13	17	19	98	14	13	17	19			
LONDRA	"	100	"	16	138	11	2	19	3	59	15	2	19	3	100	jard	155 1/2 92 3712
LORENZO IN CAMPO (S.)	"	100	"	12	101	—	3	19	17	43	8	3	19	17			
LORETO	"	100	"	12	104	10	13	17	7	44	15	—	17	7			
LOSIANA	"	100	"	16	153	—	—	—	—	65	16	—	—	—	100	braccia	180 1/2 107 5189
LOSIANE	"	100	letti	32	149	9	17	3	14	61	5	17	2	14			
LURECCA	"	100	"	32	148	4	14	4	8	63	16	14	4	8	100	ella	96 1/2 57 6206
LUGCA	"	100	once	12	112	6	6	3	9	48	6	6	3	9	100	braccia	101 1/2 60 5090
LUCENA	"	100	"	12	148	3	9	6	6	63	14	9	6	6			
LEGO	"	100	"	12	110	5	15	4	20	47	9	15	4	20			
LUNEBURGO	"	100	letti	32	149	—	7	9	15	63	94	7	9	15	100	clm	97 1/2 58 2010
MACEBATA	"	100	once	88	104	10	13	17	7	44	15	—	17	7			
MADRID	"	100	"	12	140	9	20	15	9	60	9	20	15	9	100	varo	143 1/2 85 5390
MAGDEBURGO	"	100	"	16	141	3	6	11	13	60	14	6	11	13	100	asse	112 1/2 66 7090
MAJORICA	"	100	"	12	131	7	8	19	17	56	11	8	19	17	100	cane	288 1/2 171 4100
MALAGA	"	100	"	12	140	9	20	15	9	60	9	20	15	9	100	cord	77 1/2 46 1000
MALINES	"	100	letti	32	144	3	15	15	31	61	22	15	15	31	100	asse	114 1/2 68 3131
MALÒ (S.)	"	100	once	12	149	11	7	—	—	64	7	7	—	—			
MALTA	"	100	"	12	97	3	9	10	2	40	11	9	10	2	100	cane	349 1/2 207 9010
"	"	100	"	12	96	6	13	9	10	41	10	13	9	10	100	braccia	107 1/2 63 8000
MANTOVA	"	100	"	16	128	8	19	17	19	55	4	19	17	19			
MAONE	"	100	"	12	131	7	8	19	17	56	11	8	19	17			
MARINELLA	"	100	"	12	122	8	21	—	12	52	16	21	—	12	100	asse	199 1/2 118 8054
MASSA IN CARARRA	"	100	"	12	99	3	23	17	7	43	15	23	17	7			
MASSA DEL POLES.	"	100	"	12	110	10	6	16	8	47	14	6	16	8			
MATELICA	"	100	"	12	104	10	13	17	7	44	15	—	17	7			
MEDA	"	100	"	28	227	7	23	19	5	97	15	23	19	5			
MEDENA	"	100	"	12	104	10	13	17	7	44	15	—	17	7			
MERSEL	"	100	letti	32	144	3	15	15	31	61	22	15	15	31			
MESSICO	"	100	once	12	140	9	20	15	9	60	9	20	15	9			
MESSINA	"	100	"	12	94	3	9	10	2	40	11	9	10	2	100	cane	354 1/2 211 1757
"	"	100	sottili	12	101	7	17	3	21	44	11	17	3	21			
MESTRE	"	100	grasse	12	158	1	17	8	6	67	21	17	8	6			
MILANO	"	100	sottili	12	100	—	—	—	—	100	—	—	—	—	100	braccia	100 — 59 5000
"	"	100	grasse	12	100	—	—	—	—	100	—	—	—	—	100	picci	73 1/2 43 5100
MINDRICA	"	100	once	12	122	6	—	22	2	52	15	—	22	2			
"	"	100	"	36	366	6	18	4	9	157	9	18	4	9			
MIRANDOLA	"	100	sottili	12	100	—	—	—	—	100	—	—	—	—	100	braccia	106 1/2 63 3000
"	"	100	grasse	12	100	—	—	—	—	100	—	—	—	—			
MITWETDA	"	100	letti	32	149	9	17	3	14	61	5	17	2	14			
MODENA	"	100	once	12	105	2	23	13	11	44	19	10	13	11	100	"	106 1/2 63 3000
MOMACO	"	100	"	12	149	11	7	—	—	64	7	7	—	—			
MORDAVIO	"	100	"	12	104	10	13	17	7	44	15	—	17	7			
MONTALTO	"	100	"	12	104	10	13	17	7	44	15	—	17	7			
MONTESILLO	"	100	"	12	97	4	19	15	11	41	20	19	15	11			
MONTE CASARO	"	100	"	12	104	10	13	17	7	44	15	—	17	7			
MONTE CASINO	"	100	"	12	104	10	13	17	7	44	15	—	17	7			
MONTE-FANO	"	100	"	12	104	10	13	17	7	44	15	—	17	7			
MONTE GEORGIO	"	100	"	12	104	10	13	17	7	44	15	—	17	7			
MONTE MAGGIORE	"	100	"	12	104	10	13	17	7	44	15	—	17	7			

LUOGO	PESO	LIBBRE DI MILANO												MISURA	DESOMINAZIONE	BRACCIA MILANESE	METRI				
		SOTTILI						GROSSE													
		Lib.	O.	D.	C.	1/2	Lib.	O.	D.	C.	1/2										
MONTPELLIER	libbre	100	n	12	122	8	21	—	12	52	16	21	—	12	100	canne	334	7/8	198	8100	
MONZA	"	100	n	30	250	—	—	—	—	107	4	—	—	—	100	braccia	100	—	59	5000	
MORBEGNO	"	100	n	12	98	1	23	13	11	49	1	23	13	11	100	"	113	7/8	67	8000	
	"	100	n	30	244	9	15	—	—	104	25	15	—	—	100	n di seta	89	7/8	53	2010	
MORTARA	"	100	n	12	97	7	8	19	5	41	23	8	19	5	—	—	—	—	—	—	
	"	100	n	28	227	7	23	19	5	97	15	23	19	5	—	—	—	—	—	—	
MOSCOWIA	"	100	n	12	124	—	11	18	16	53	2	11	18	16	—	—	—	—	—	—	
MEGGIA	"	100	sottili	12	92	3	—	—	—	4	39	14	—	—	—	—	—	—	—	—	
	"	100	grosse	12	145	11	5	13	23	62	15	5	13	23	—	—	—	—	—	—	
MERCIA	"	100	once	12	133	—	15	8	16	57	—	15	8	16	—	—	—	—	—	—	
NANCY	"	100	n	12	149	11	2	—	—	64	7	2	—	—	—	—	—	—	—	—	
NANTES	"	100	n	12	149	11	2	—	—	64	7	2	—	—	—	—	—	—	—	—	
NAPOLI	"	100	n	12	98	3	2	—	12	42	3	2	—	12	100	canne	354	7/8	211	1767	
	"	100	rotoli	33	273	2	16	2	18	117	2	16	2	18	—	—	—	—	—	—	
NATALIA (S.)	"	100	once	12	104	10	12	17	2	44	15	—	17	2	—	—	—	—	—	—	
NAUMBURGO	"	100	lotti	39	142	9	17	2	14	61	5	17	2	14	100	atze	187	7/8	111	7761	
NEUCHÂTEL	"	100	n	39	159	3	7	2	10	68	7	7	2	10	100	atze	187	7/8	111	7761	
NIZZA	"	100	once	12	95	1	15	9	3	40	21	15	9	3	100	palai	41	7/8	26	4032	
NORIMBERGA	"	100	n	12	154	5	15	8	16	66	5	15	8	16	100	clien	112	7/8	66	6795	
NORVEGIA	"	100	n	12	148	2	9	6	6	63	14	9	6	6	—	—	—	—	—	—	
NOVARA	"	100	n	12	99	7	14	22	2	42	19	14	22	2	100	le, panche	112	7/8	66	6000	
	"	100	n	12	99	7	14	22	2	42	19	14	22	2	100	n di seta	88	7/8	52	4000	
	"	100	n	12	99	7	14	22	2	42	19	14	22	2	100	rai	99	7/8	57	4027	
OFFIDA	"	100	n	12	104	10	12	17	2	44	15	—	17	2	—	—	—	—	—	—	
OLANDA	"	100	n	16	150	7	9	—	—	24	64	15	9	—	—	—	—	—	—	—	
OMEGNA	"	100	n	12	106	8	2	12	12	45	30	2	12	12	100	braccia	115	7/8	68	6100	
	"	100	n	28	248	10	11	1	11	106	18	11	1	11	100	n di seta	88	7/8	52	7096	
ORCIANO	"	100	n	12	97	4	19	15	11	41	20	19	15	11	—	—	—	—	—	—	
ORTA	"	100	n	12	106	3	5	9	15	45	14	5	9	15	—	—	—	—	—	—	
OSTIA	"	100	n	28	248	11	4	16	20	106	19	4	16	20	100	braccia	114	7/8	68	1500	
OSIMO	"	100	n	12	104	10	12	17	2	44	15	—	17	2	—	—	—	—	—	—	
OSNABRUCK	"	100	n	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	100	clien	114	7/8	68	3131	
OSTENDA	"	100	lotti	39	144	2	15	15	21	61	22	15	15	21	—	—	—	—	—	—	
PADOVA	"	100	sottili	12	103	7	12	3	21	44	11	12	3	21	100	b. panno	114	7/8	68	1000	
	"	100	grosse	12	148	11	4	3	14	63	23	4	12	14	100	n di seta	107	7/8	63	7000	
PALESTRO	"	100	n	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	100	canne	299	7/8	118	8054	
PALERMO	"	100	once	16	149	10	13	8	16	64	6	13	8	16	100	once	299	7/8	118	8054	
PANCI	"	100	n	12	100	1	12	—	—	24	42	25	12	—	24	100	b. panno	107	7/8	63	9010
PANNA	"	100	n	12	148	2	9	6	6	63	14	9	6	6	—	—	—	—	—	—	
PATRASSO	"	100	n	12	97	7	8	19	5	41	23	8	19	5	100	braccia	100	—	59	5000	
PATTA	"	100	n	28	227	7	23	19	5	97	15	23	19	5	—	—	—	—	—	—	
PERGINE	"	100	sottili	12	102	10	13	20	4	44	3	13	20	4	—	—	—	—	—	—	
	"	100	grosse	12	158	4	16	7	17	67	24	16	7	17	—	—	—	—	—	—	
PERGOLA	"	100	once	12	100	1	12	—	—	24	42	25	12	—	24	—	—	—	—	—	
PERRIA	"	100	lotti	39	142	9	17	2	14	61	5	17	2	14	—	—	—	—	—	—	
PETRUCCA	"	100	once	12	108	8	16	1	1	46	16	16	11	1	—	—	—	—	—	—	
PESARO	"	100	n	12	101	—	3	9	17	43	8	3	19	17	100	7/8, canne	167	7/8	99	6090	
PETROLO	"	100	n	12	101	—	3	9	17	43	8	3	19	17	—	—	—	—	—	—	
PIACENZA	"	100	n	12	99	6	2	19	9	42	18	2	19	9	100	braccia	113	7/8	67	6086	
PIACGE	"	100	n	12	104	10	12	17	2	44	15	—	17	2	—	—	—	—	—	—	
PITTSBURGO	"	100	n	12	124	—	11	18	16	53	2	11	18	16	100	archini	121	7/8	72	1743	
PINGUENTE	"	100	sottili	12	92	3	—	—	—	4	39	14	—	—	—	—	—	—	—	—	
	"	100	grosse	12	145	11	5	13	23	62	15	5	13	23	—	—	—	—	—	—	
POLENCIO	"	100	sottili	12	92	3	—	—	—	4	39	14	—	—	—	—	—	—	—	—	
	"	100	grosse	12	158	1	17	8	6	67	21	17	8	6	—	—	—	—	—	—	
POLOGIA	"	100	lotti	32	121	10	22	21	3	55	6	22	21	3	—	—	—	—	—	—	

LUOGO	PESO	LIBBRE DI MILANO												MISURA	DENOMINAZIONE	BRACCIA MILANESE	METRI
		SOTTILI						GROSSE									
		Lib.	O.	D.	G.	10 ⁰	Lib.	O.	D.	G.	10 ⁰						
POBIA	libbre	100	sottili	12	92	2	—	4	39	14	—	4					
"	"	100	grosse	12	158	1	17	8	6	67	21	17	8				
PORTOFINO	"	100	sottili	12	92	2	—	4	39	14	—	4					
"	"	100	grosse	12	158	1	17	8	6	67	21	17	8				
PORTOGALLO	"	100	onze	16	140	2	13	5	19	60	2	13	5				
PORTOGUARO	"	100	sottili	12	92	2	—	4	39	14	—	4					
"	"	100	grosse	12	145	11	5	13	23	62	15	5	13				
PORTOFINO	"	100	sottili	12	92	2	—	4	39	14	—	4					
"	"	100	grosse	12	145	11	5	13	23	62	15	5	13				
PRAGA	"	100	lotti	32	171	4	8	—	73	12	8	—					
PRATO	"	100	sottili	12	92	2	—	4	39	14	—	4					
"	"	100	grosse	12	158	1	17	8	6	67	21	17	8				
PRESSA	"	100	lotti	32	143	1	10	3	9	61	9	10	3				
RAGUSA	"	100	onze	12	110	7	11	7	5	47	11	11	7				
RATISSONA	"	100	lotti	32	173	9	17	14	10	74	13	17	14				
RAVENNA	"	100	onze	12	106	5	21	14	10	45	17	21	14				
REGGATO	"	100	"	12	104	10	12	17	7	44	15	—	17				
REGGIO	"	100	"	12	99	3	22	17	7	42	15	22	17				
RIGA	"	100	lotti	32	127	9	2	12	—	54	21	2	12				
RIMINI	"	100	onze	12	105	8	17	2	10	45	8	17	2				
RIPOLO	"	100	"	12	109	11	18	1	23	47	3	18	1				
RIPA-TRANSONE	"	100	"	12	105	8	17	2	10	45	8	17	2				
RIVA	"	100	"	12	100	8	14	1	23	43	10	14	1				
ROCELLA	"	100	"	12	149	11	7	—	—	64	2	7	—				
ROMA	"	100	"	12	104	10	12	17	7	44	15	—	17				
ROSTOCK	"	100	"	12	156	9	4	20	16	6	4	20	16				
ROTTERDAM	"	100	lotti	32	144	2	15	15	21	61	22	15	15				
"	"	100	onze	12	149	11	7	—	—	64	2	7	—				
ROVERETO	"	100	lotti	32	101	7	3	9	15	43	15	3	9				
ROVIGNO	"	100	sottili	12	92	2	—	4	39	14	—	4					
"	"	100	grosse	12	145	11	5	13	23	62	15	5	13				
ROVIGO	"	100	sottili	12	92	2	—	4	39	14	—	4					
"	"	100	grosse	12	145	11	5	13	23	62	15	5	13				
RUSSIA	"	100	onze	12	111	10	12	22	2	47	26	12	22				
SACILE	"	100	sottili	12	92	2	—	4	39	14	—	4					
"	"	100	grosse	12	158	1	17	8	6	67	21	17	8				
SALA	"	100	onze	12	177	1	9	3	21	75	25	9	3				
SALÒ	"	100	"	12	99	2	10	31	15	38	17	21	15				
SARDIGNA	"	100	"	12	193	3	8	17	2	52	11	8	17				
SASSO FERATO	"	100	"	12	104	10	12	17	7	44	15	—	17				
SASSONA	"	100	lotti	32	143	—	16	12	—	61	8	16	12				
SAVIGLIANO	"	100	onze	12	105	2	11	3	21	45	2	11	3				
SCANDIANO	"	100	"	12	99	3	22	17	7	42	15	22	17				
SCIAFFUSA	"	100	lotti	32	140	9	3	—	—	60	9	3	—				
"	"	100	"	40	175	11	10	—	—	75	27	10	—				
SCIO	"	100	onze	12	148	2	9	6	6	63	14	9	6				
SEBASTIANO (S.)	"	100	"	12	149	11	7	—	—	64	2	7	—				
SERRA DE' GORTI	"	100	"	12	104	10	12	17	7	44	15	—	17				
SEVERINO (S.)	"	100	"	12	104	10	12	17	7	44	15	—	17				
"	"	100	"	12	97	1	21	12	—	41	17	21	12				
SICILIA	castano	1	rotoli	100	242	10	21	3	21	104	2	21	3				
SINIGAGLIA	"	100	onze	12	103	—	18	18	6	44	4	18	18				
SIVIGLIA	"	100	"	12	138	—	2	4	20	59	4	2	4				
SLESWICH	"	100	"	12	148	2	9	6	6	63	14	9	6				

LUOGO	PESO	LIBBRE DI MILANO										MISURA	DENOMINAZIONE	BRACCIA MILANESE	METRI					
		SOTTILI					GROSSE													
		Lib.	O.	D.	G.	25 ^m	Lib.	O.	D.	G.	25 ^m									
SMIRNE	occe cantaro	100	dracme	400	391	11	30	4	30	167	27	20	4	20	100	picks	113	7 ¹ ₂	67	1250
SONDRIO	libbre	100	occe	45	167	6	2	16	8	71	23	2	16	8	100	braccia	113	7 ¹ ₂	67	2015
SPAGNA	"	100	"	12	140	9	20	15	9	60	9	20	15	9						
STETINO	"	100	"	12	143	3	9	12	24	60	26	9	12	24						
STOCKHOLM	"	100	sottili	12	99	6	2	19	9	43	18	3	19	9	100	elms	100	7 ¹ ₂	57	7967
STOCKHOLM	"	100	grossi	12	130	8	8	5	7	56	—	8	5	7						
STRALSUNDA	"	100	lotti	32	147	10	8	5	19	63	10	8	5	19						
STUTTGARD	"	100	sottili	32	143	—	16	12	—	61	8	16	12	—	100	"	100	7 ¹ ₂	61	2010
STUTTGARD	"	100	grossi	32	148	9	8	20	4	63	21	8	20	4						
SCRINIA	"	100	occe	16	149	—	16	5	7	63	24	16	5	7						
SUEZIA	"	100	lotti	32	120	7	20	8	4	55	15	20	8	4						
TANGER	"	100	occe	12	145	11	5	13	23	63	15	5	13	23						
TARANTO	"	100	"	12	98	3	2	—	12	42	3	2	—	12						
TARRAGONA	"	100	"	12	140	9	20	15	9	60	9	20	15	9						
TENERIFFA	"	100	"	12	140	9	20	15	9	60	9	20	15	9						
TICINO	"	100	"	32	269	7	1	4	20	115	15	1	4	20	100	br. lungo	100	7 ¹ ₂	65	8000
TICINO	"	100	"	12	101	—	21	11	1	43	8	21	11	1	100	" corto	89	7 ¹ ₂	53	4110
TIRANO	"	100	"	30	259	9	2	4	20	108	9	2	4	20						
TOLLENTINO	"	100	"	12	104	10	12	17	7	44	15	—	17	7						
TOLMEZZO	"	100	sottili	12	92	2	—	—	4	39	14	—	—	4						
TOLMEZZO	"	100	grossi	12	145	11	5	13	23	62	15	5	13	23						
TOLONE	"	100	occe	12	122	8	21	—	12	52	16	21	—	12						
TOLOSA	"	100	"	12	124	—	11	18	16	53	2	11	18	16						
TOMBA	"	100	"	12	103	—	18	18	6	44	4	18	18	6						
TORINO	"	100	"	12	112	11	9	14	22	48	11	9	14	22	100	rai	99	7 ¹ ₂	59	4027
TORTOSA	"	100	"	12	122	3	8	17	7	52	11	8	17	7						
TOURS	"	100	"	16	149	10	13	3	16	64	6	13	3	16						
TREFA	"	100	"	12	104	10	12	17	7	44	15	—	17	7						
TRENTO	"	100	lotti	32	171	4	8	—	—	73	12	8	—	—	100	br. di seta	118	—	70	2010
TREVIGLIO	"	100	occe	30	230	6	16	3	21	107	10	16	3	21	100	" di fabb.	278	7 ¹ ₂	165	9900
TREVISO	"	100	sottili	12	113	8	11	23	13	44	12	11	23	13	100	occe	113	7 ¹ ₂	67	6030
TREVISO	"	100	grossi	12	158	1	17	8	6	67	21	17	8	6	100	br. di seta	107	7 ¹ ₂	64	1500
TREVI	"	100	lotti	32	171	4	8	—	—	73	12	8	—	—	100	occe	113	7 ¹ ₂	67	6030
TREVI	"	100	br. di seta	107	7 ¹ ₂	64	1500								100	br. di seta	107	7 ¹ ₂	64	1500
TRIESTE	"	100	sottili	12	92	2	—	—	4	39	14	—	—	4	100	braccia	106	7 ¹ ₂	63	6020
TRIESTE	"	100	grossi	12	145	11	5	13	23	62	15	5	13	23						
ULMA	"	100	lotti	32	144	2	15	15	21	61	22	15	15	21						
UNGHERIA	"	100	"	32	174	4	8	—	—	73	12	8	—	—						
URBANIA	"	100	occe	12	102	2	1	19	5	43	23	11	19	5						
URBINO	"	100	"	12	98	11	12	21	3	43	11	12	21	3	100	"	109	7 ¹ ₂	65	1015
URBINO	"	100	"	12	98	11	12	21	3	43	11	12	21	3	100	per seta	100	7 ¹ ₂	59	6015
VALENCIENNES	"	100	lotti	32	144	2	15	15	21	61	22	15	15	21						
VALENZA	"	100	occe	12	104	4	21	—	4	44	20	21	—	4	100	varco	154	7 ¹ ₂	91	7188
VALLÉ	"	100	sottili	12	92	2	—	—	4	39	14	—	—	4						
VALLÉ	"	100	grossi	12	145	11	5	13	23	62	15	5	13	23						
VALLÉCAMONICA	"	100	occe	12	97	4	19	15	11	41	20	19	15	11	100	braccia	114	7 ¹ ₂	68	2050
VALLÉSIA	"	100	"	12	97	2	23	2	10	34	23	23	2	10	100	"	114	7 ¹ ₂	68	2050
VALLÉSIA	"	100	"	28	258	6	21	—	—	110	22	21	—	—	100	per seta	88	7 ¹ ₂	59	7120
VALVASIONE	"	100	sottili	12	92	2	—	—	4	39	14	—	—	4						
VALVASIONE	"	100	grossi	12	145	11	5	13	23	62	15	5	13	23						
VARELLO	"	100	occe	12	84	2	23	2	10	34	23	23	2	10	100	braccia	133	7 ¹ ₂	79	3115
VARELLO	"	100	"	28	258	6	21	—	—	110	22	21	—	—						
VARSAVIA	"	100	lotti	32	124	1	1	3	10	53	5	1	3	10						
VENEZIA	"	100	sottili	12	92	2	—	—	4	39	14	—	—	4	100	" per seta	114	7 ¹ ₂	68	3131
VENEZIA	"	100	grossi	12	145	11	5	13	23	62	15	5	13	23	100	" per seta	107	7 ¹ ₂	63	9000

LUOGO	PESO	LIBBRE DI MILANO										MISURA	DENOMINAZIONE	BRACCIA MILANESE	METRI				
		SOTTILI					GROSSE												
		Lb.	O.	D.	G.	10 ^{te}	Lb.	O.	D.	G.	10 ^{te}								
VENEZIA	libbre	100	sottili	12	100	—	33	1	11	43	19	22	1	11	100	br. lungo	109	64	9000
"	"	100	grosse	12	153	—	—	—	—	65	16	—	—	—	100	n corto	107	64	2005
VENEZIA	"	100	lotti	32	174	11	15	18	6	24	27	15	18	6	100	same	187	59	7120
VENEZIA	"	100	sottili	12	113	8	11	23	13	44	19	11	23	13	100	braccia	116	69	1000
"	"	100	grosse	12	148	11	4	33	14	63	23	4	33	14	100	b. perjeta	107	63	7025
VENEZIA	"	100	sottili	12	93	2	—	—	4	39	14	—	—	4	—	—	—	—	—
"	"	100	grosse	12	145	11	5	13	23	62	15	5	13	23	—	—	—	—	—
VIENNA	"	100	lotti	32	171	4	8	—	—	73	13	8	—	—	100	ellen	130	78	2538
VIGEVANO	"	100	sottili	12	100	—	—	—	—	100	—	—	—	—	100	braccia	112	66	8040
"	"	100	grosse	28	100	—	—	—	—	100	—	—	—	—	100	n perjeta	88	52	8000
VINC. ISTRIA (S.)	"	100	sottili	12	93	2	—	—	4	39	14	—	—	4	—	—	—	—	—
"	"	100	grosse	12	145	11	5	13	23	62	15	5	13	23	—	—	—	—	—
VITO (S.) nel Me- taro	"	100	once	12	100	1	12	—	24	42	25	13	—	24	—	—	—	—	—
VITO (S.) di Ta- gliamento	"	100	sottili	12	93	2	—	—	4	39	14	—	—	4	—	—	—	—	—
"	"	100	grosse	12	145	11	5	13	23	62	15	5	13	23	—	—	—	—	—
WIMAR	"	100	lotti	32	149	10	11	13	23	61	6	11	13	23	—	—	—	—	—
WINDAU	"	100	"	32	127	10	4	3	1	54	22	4	3	1	—	—	—	—	—
WIMAR	"	100	once	18	156	9	4	20	16	67	5	4	20	16	—	—	—	—	—
WOLFENBUTTEL	"	100	lotti	32	149	9	17	2	14	61	5	17	2	14	—	—	—	—	—
WESTERBAND	"	100	"	32	149	9	17	2	14	61	5	17	2	14	—	—	—	—	—
YVERDON	"	100	"	32	164	3	21	9	15	70	11	24	9	15	—	—	—	—	—
ZANTE	"	100	"	32	389	2	9	9	15	166	22	19	9	15	—	—	—	—	—
ZARA	"	100	once	12	175	4	1	14	10	75	4	1	14	10	—	—	—	—	—
ZITAVIA	"	100	lotti	32	149	9	17	2	14	61	5	17	2	14	—	—	—	—	—
ZOFFINGA	"	100	"	32	147	9	14	16	18	63	9	14	14	10	100	braccia	113	67	7100
ZURIGO	"	100	once	18	160	9	7	6	18	68	25	7	6	18	100	"	102	69	8878
ZURICH	"	100	"	18	160	9	7	6	18	68	25	7	6	18	—	—	—	—	—

PARTE TERZA

INDICE ALFABETICO

PER RINVENIRE CON MAGGIOR PRONTEZZA
A QUALI TAVOLE APPARTENGA
CADAUNA DELLE PIAZZE IN ESSO DESCRITTE

COME PER ESEMPIO

*La Piazza di Milano appartiene alle due Tavole N. 1 e 2, cioè la prima pel peso sottile di once 12
e la seconda pel peso grosso di once 28.*

A

	TAVOLA		TAVOLA		TAVOLA
ABRUZZO	47	ALICANTE	73 e 84	AQUISGRANA	56
ACAPULCO	51	ALTEMBERGO	56	ARCANGELO	58
AGOSTA	25	AMBOISE	45	ARGENTIERES	71
AGRA	45	AMBURO	53	ARGENTON	57
AIGLE (L')	45	AMSTERDAM	52	ARIANO	31
AIX	45	ANCONA	35	ARLES	45
ALAIN	45	ANDREA (S.)	66	ARONA	1 e 2
ALSI	45	ANDRÉS	23 e 24	ASCOLI	60
ALONA	23 e 24	ANGERS	45	ASOLO	12 e 13
ALCAZAR	52	ANGOUËME	45	ASTRACAN	58
ALEPPO	52	ANAPARCA	56	AUGUSON	71
ALESSANDRETTA	52	ANSONAY	34	ACCUSTA	52
ALESSANDRIA d'EGITTO	46	ANTINO	49	AVIANO	11 e 23
ALGERI	55	ANTENA	55	AVIGNONE	49
ALGERO O ALGHIERI	54	APRIO	32	AZZANO	23 e 24

B

BADIA	61	BERGAMO	8 e 9	BRASILE	59
BAGNACAVELLO	26	BREGEN	53	BREMA	53
BAJONE	52	BERLINO	55	BRESCELLO	50
BAMBERGA	52	BERRA	78	BRESCIA	5
BANCELONA	54	BILBAO	65	BRESLAVIA	54
BARILEA	45	BOLOGNA	26	BRESCINELLA	26
BARISANO	14	BORDEAUX	65	BREDES	55
BARORA	77	BORMIO	17	BRUNSWICK	56
BELLUNO	11 e 23	BOLOGNE	45	BRUSSELLES	6
BENICARLO	73 e 84			BICHOLTS	56

C

CADICE	51	CATTARO	23 e 24	COLONIA	55
CADORE	11 e 23	CENEDA	11 e 23	COMACCHIO	31 e 61
CAGLI	32	CENTO	64	CONO	29 e 30
CAMERINO	32	CERVIA	25	CONEGLIANO	10 e 11
CAMPO MOLINO	11 e 23	CESENA	50	COPENAGHEN	53
CANARIE	51	CHEMISTE	56	CORNALBO	32
CANDIA	84	CHIAVERNA	27 e 28	CORNINO	23 e 24
CANOSIO	1 e 2	CHIOGGIA	23 e 24	CORREGIO	1 e 2
CAPO-D'ISTRIA	23 e 24	CHIONS	23 e 24	CORSICA	67
CARPACCIO	23 e 24	CINGOLI	32	COSTANZA	55
CARRARA	8	CIVIDALE	23 e 24	COTRES	55
CARTAGINE	51	CIVITÀ-NOVA	32	COTIGNOLA	26
CASTEL BOLOGNESE	26	CIVITÀ-VECCHIA	85	CRACOVIA	86
CASTELNUOVO	11 e 23	COCCOGIO	18 e 19	CREMA	20 e 22
CASTELNUOVO di Garfagnana	66	COIRA	78	CREMONA	17
CASTIGLIA	51			CADENITSCHAU	56

D

DANIELE (S.)	23 e 24	DIGNANO	23 e 24	DREIDA	55
DANIMARCA	53			DUNCKERQUE	71

INDICE ALFABETICO

E

	TAVOLA		TAVOLA		TAVOLA
EDIMBURGO	37	ELFVING (S.)	32	ESFORT O EAFURT	56
ELINGA	55			ESTO E CASSO	23

F

FABRIANO	32	FEE	55	FRANKENBERG	56
FAENZA	26	FIERRE	32	FRANCOFORTE sul Meno	77
FALMOUT	59	FISME	23 e 24	FRANCOFORTE sull' Oder	55
FANO	25	FOELI	62	FREYBERG	56
FELTRE	12	FORLIMPOPOLI	62	FURTH	73
FERRARA	31	FRANCIA	45	FUSIGNANO	31

G

GAFARINE	11 e 23	GERA	56	GLAUCHAU	56
GALLIZIA	83	GERESIO (S.)	32	GOA	59
GALLO (S.)	24	GUEYRA	63	GOZZANO	71
GAND	6	GEORGIO (S.)	32	GROSSEN-HAYN	56
GENOVA	23 e 24			GUASTALLA	59
GENOVA	33			GURIO	66

H

HANAU	77	HAUBEN (S.)	59	HOBENSTEIN	56
HANNOVER	53			HOLSTEIN	53

I

IMOLA	68	ISLANDA	37	ISPRA	1 e 2
INTRA	1 e 2	ISOLA D' ISTRIA	23 e 24		

J

JAHNDOFF	56			JESI	32
--------------------	----	--	--	----------------	----

K

	KONIGSBERG	55	
--	----------------------	----	--

L

LIEMANA	23 e 24	LEPSIA	56	LORENZO IN CAMPO (S.)	25
LECCO	41	LISSONA	59	LORETO	32
LIEGI	55	LEVONIA	80	LORENTE	56
LILLA	71	LEVORNO	36 e 74	LUCCA	69
LIMBURGO	55	LODI	18 e 19	LUCERNA	53
LIONE	34 e 35	LONDRA	37	LUGO	79

M

	TAVOLA		TAVOLA		TAVOLA
MACERATA	32	MEDA	—	MONTEBELLO	76
MADRID	51	MEDUNA	32	MONTE-CASSARO	32
MAJOSICA	67	MEMEL	55	MONTE-CASSINO	32
MALAGA	51	MESSINA	51	MONTE-FANO	32
MALINES	55	MESTRE	11 e 12	MONTE S. GIORGIO	32
MALÒ (S.)	52	MILANO	1 e 2	MONTE MAGGIORE	32
MALTA	75	MIRANDOLA	1 e 2	MONTPELLIER	32
MANTOVA	3 e 4	MITWEDA	56	MONZA	88
MARSICIA	32	MODENA	38	MOREGNO	5 e 44
MASSE DI CARRARA	50	MONDARIO	32	MONTARA	39 e 40
MASSE DEL POLESINE	26	MONTALTO	32	MOSCOWIA	58
MATELICA	32			MUGGIA	23

N

NANCY	52	NATALIA (S.)	32	NIZZA	90
NANTES	52	NAUMBERGO	56	NOVEGLIA	53
NAPOLI	47 e 48	NEUCHÂTEL	78	NOVARA	20

O

OFFIDA	32	ORCIANO	76	OSTA	55
OLANDA	57			OSIMO	81
ONEGLIA	6			OSTENDA	32

P

PADOVA	12 e 13	PESARO	25	POLCENIGO	11 e 23
PARIGI	45	PESIGLIOLO	25	POLENA	86
PARMA	16	PIACENZA	8	PORCIA	11 e 23
PATRASSO	53	PIAGGE	32	PORDENONE	11 e 23
PAVIA	39 e 40	PIETROSPAGO	58	PORTOGALLO	59
PERGOLA	16	PINGENTE	23 e 24	PORTUGHERO	23 e 24
PESIA	56			PORTOLE	23 e 24
PENUGIA	80			PRATI	23 e 24

R

RAVENNA	81	RIPA-TRANSONE	31	ROSTOCK	73
REGGANO	32	RIVA	25	ROTTERDAM	52 e 55
REGGIO	50	ROCELLA	52	ROVERETO	23 e 24
RIMINI	31	ROMA	32	ROVIGO	42
RIOLO	68			RUSIA	70

S

SACILE	11 e 23	SEBASTIANO (S.)	52	SLESWICH	53
SALA	24	SERRA DE' CONTI	32	SOMERIO	44
SANDEGNA	54	SEVERINO (S.)	32	SPAGNA	51
SASSO FERRATO	32	SICILIA	8	STETINO	24
SAVIGLIANO	36	SINIGAGLIA	43	STOCKHOLM	8 e 71
SCANDIANO	50			STRANAM	65
SCIO	53			SVERIA	87

P

	TAVOLA		TAVOLA		TAVOLA
TANGER	24	TOLLENTINO	32	TORINO	46
TARANTO	47	TOLMEZZO	23 e 24	TORTORA	54
TARRAGONA	51	TOLONE	49	TOSSA	45
TENERIFFA	51	TOLosa	58	TREJA	32
TICINO	25	TOMBA	43	TREVIGLIO	89
TIKANO	32			TREVISO	10 e 11

U

UDINE	23 e 24	ULMA	55	URBINO	82
		URBANIA	66		

V

VALENCIENNES	55	VENEZIA	23 e 24	VIGILIS	23 e 24
VALENZA	84	VERONA	6 e 7	VIGEVANO	1 e 2
VALLE	23 e 24	VICENZA	14 e 15	VINCENTI ISTRIA (S.)	23 e 24
VALLECAMONICA	76			VITO DI TAGLIAM. (S.)	23 e 24
VALASSONE	23 e 24			VITO NEL METAURO (S.)	16

W

WEMAR	73	WOLFENBUTTEL	56	WUTENBERG	56
-----------------	----	------------------------	----	---------------------	----

Z

ZITTAVIA	56	ZORIGO	72	ZURZACH	72
--------------------	----	------------------	----	-------------------	----

PARTE QUARTA

TAVOLE

DIMOSTRATIVE I PESI DETTAGLIATI

DELLE PRINCIPALI CITTÀ RETRO NOMINATE

COLLE LIBBRE METRICHE E PFUNT DI VIENNA

N.B. Si fa osservare che Kilogrammi 56 costituiscono Pfunt 100, per cui la cifra che presenta gli stessi Kilogrammi 56 sarà eguale a quella dei 100 Pfunt, ed eccone un esempio: Kilogrammi 56 danno Libbre 171, Once 4, Denari 8, a peso sottile di Milano; così succede poi 100 Pfunt, giusta la Tavola N. 1.

LIBBRA DI MILANO DA ONCE 42

LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	ONCE	KILOGRAMMI											
1	-	32	68	52	16	99	36	103	33	36	04	154	50	32	72	205	66	99	40	256	83	66	08
2	-	65	36	53	17	32	04	104	33	98	72	155	50	65	40	206	67	32	257	83	98	76	
3	-	98	04	54	17	64	72	105	34	31	40	156	50	98	08	207	67	64	258	84	31	44	
4	1	30	72	55	17	97	40	106	34	64	08	157	51	30	76	208	67	97	259	84	64	12	
5	1	63	40	56	18	30	08	107	34	96	76	158	51	63	44	209	68	30	260	84	96	80	
6	1	96	08	57	18	62	76	108	35	29	44	159	51	96	12	210	68	62	261	85	29	48	
7	2	28	76	58	18	95	44	109	35	62	12	160	52	28	80	211	68	95	262	85	62	16	
8	2	61	44	59	19	28	12	110	35	94	80	161	52	61	48	212	69	28	263	85	94	84	
9	2	94	12	60	19	60	80	111	36	27	48	162	52	94	16	213	69	60	264	86	27	52	
10	3	26	80	61	19	93	48	112	36	60	16	163	53	26	84	214	69	93	265	86	60	20	
11	3	59	48	62	20	26	16	113	36	92	84	164	53	59	52	215	70	26	266	86	92	88	
12	3	92	16	63	20	58	84	114	37	25	52	165	53	92	20	216	70	58	267	87	25	56	
13	4	24	84	64	20	91	52	115	37	58	20	166	54	24	88	217	70	91	268	87	58	24	
14	4	57	52	65	21	24	20	116	37	90	88	167	54	57	56	218	71	24	269	87	90	92	
15	4	90	20	66	21	56	88	117	38	23	56	168	54	90	24	219	71	56	270	88	23	60	
16	5	22	88	67	21	89	56	118	38	56	24	169	55	22	92	220	71	89	271	88	56	28	
17	5	55	56	68	22	22	24	119	38	88	92	170	55	55	60	221	72	22	272	88	88	96	
18	5	88	24	69	22	54	92	120	39	21	60	171	55	88	28	222	72	54	273	89	21	64	
19	6	30	92	70	22	87	60	121	39	54	28	172	56	30	96	223	72	87	274	89	54	32	
20	6	63	60	71	23	20	28	122	39	86	96	173	56	63	64	224	73	20	275	89	86	90	
21	6	96	28	72	23	52	96	123	40	19	64	174	56	96	32	225	73	52	276	90	19	68	
22	7	18	96	73	23	85	64	124	40	52	32	175	57	18	90	226	73	85	277	90	52	36	
23	7	51	64	74	24	18	32	125	40	85	00	176	57	51	68	227	74	18	278	90	85	04	
24	7	84	32	75	24	51	00	126	41	17	68	177	57	84	36	228	74	51	279	91	17	72	
25	8	17	—	76	24	83	68	127	41	50	36	178	58	17	04	229	74	83	280	91	50	40	
26	8	49	68	77	25	16	36	128	41	83	04	179	58	49	72	230	75	16	281	91	83	08	
27	8	82	36	78	25	49	04	129	42	15	72	180	58	82	40	231	75	49	282	91	15	76	
28	9	15	04	79	25	81	72	130	42	48	40	181	59	15	08	232	75	81	283	92	48	44	
29	9	47	72	80	26	14	40	131	42	81	08	182	59	47	76	233	76	14	284	92	81	12	
30	9	80	40	81	26	47	08	132	42	13	76	183	59	80	44	234	76	47	285	92	13	80	
31	10	13	08	82	26	79	76	133	43	46	44	184	60	13	12	235	76	79	286	93	46	48	
32	10	45	76	83	27	12	44	134	43	79	12	185	60	45	80	236	77	12	287	93	79	16	
33	10	78	44	84	27	45	12	135	44	11	80	186	60	78	48	237	77	45	288	94	11	84	
34	11	11	12	85	27	77	80	136	44	44	48	187	61	11	16	238	77	77	289	94	44	52	
35	11	43	80	86	28	10	48	137	44	77	16	188	61	43	84	239	78	10	290	94	77	20	
36	11	76	48	87	28	43	16	138	45	09	84	189	61	76	52	240	78	43	291	95	09	88	
37	12	09	16	88	28	75	84	139	45	42	52	190	62	09	20	241	78	75	292	95	42	56	
38	12	41	84	89	29	08	52	140	45	75	20	191	62	41	88	242	79	08	293	95	75	24	
39	12	74	52	90	29	41	20	141	46	07	88	192	62	74	56	243	79	41	294	96	07	92	
40	12	07	20	91	29	73	88	142	46	40	56	193	63	07	24	244	79	73	295	96	40	60	
41	13	39	88	92	30	06	56	143	46	73	24	194	63	39	92	245	80	06	296	96	73	28	
42	13	72	56	93	30	39	24	144	47	05	92	195	63	72	60	246	80	39	297	97	05	96	
43	14	05	24	94	30	71	92	145	47	38	60	196	64	05	28	247	80	71	298	97	38	64	
44	14	37	92	95	31	04	60	146	47	71	28	197	64	37	96	248	81	04	299	97	71	32	
45	14	70	60	96	31	37	28	147	48	03	96	198	64	70	64	249	81	37	300	98	03	00	
46	15	03	28	97	31	69	96	148	48	36	64	199	65	03	32	250	81	69	301	98	36	08	
47	15	35	96	98	32	02	64	149	48	69	32	200	65	35	00	251	82	02	302	98	69	36	
48	15	68	64	99	32	35	32	150	49	02	00	201	65	68	68	252	82	35	303	99	02	04	
49	16	01	32	100	33	68	00	151	49	34	68	202	66	01	36	253	82	68	304	99	34	72	
50	16	34	00	101	33	01	68	152	49	67	36	203	66	34	04	254	83	00	305	99	67	00	
51	16	66	68	102	33	33	36	153	50	00	04	204	66	66	72	255	83	33	306	100	00	08	

LIBBRA METRICA

LIBBRA DI VIENNA

COLLA LIBBRA DI MILANO DA ONCE 12

KILOGRAMMI	LIBBRE	ONCE	$\frac{1}{16}$ DI ONCIA	GRANI	$\frac{1}{2}$ GRANI	KILOGRAMMI	LIBBRE	ONCE	$\frac{1}{16}$ DI ONCIA	GRANI	$\frac{1}{2}$ GRANI	PFUNT	LIBBRE	ONCE	DENARI	CHANI	$\frac{1}{2}$ GRANI	PFUNT	LIBBRE	ONCE	DENARI	GRANI	$\frac{1}{2}$ GRANI
1	3	—	18	—	—	51	156	—	18	—	—	1	1	8	13	12	1	51	87	4	17	13	1
2	6	1	11	—	—	52	159	—	11	—	—	2	3	5	3	1	52	89	1	2	3	1	
3	9	2	4	—	—	53	162	2	4	—	—	3	6	10	6	13	53	90	2	10	14	1	
4	12	3	22	—	—	54	165	3	22	—	—	4	9	16	9	16	54	92	3	20	3	1	
5	15	3	15	—	—	55	168	3	15	—	—	5	12	21	12	19	55	94	3	23	15	1	
6	18	4	8	—	—	56	171	4	8	—	—	6	15	26	15	22	56	95	4	13	4	1	
7	21	5	1	—	—	57	174	5	1	—	—	7	18	31	18	25	57	97	5	16	1	1	
8	24	5	19	—	—	58	177	5	19	—	—	8	21	36	21	28	58	99	6	16	5	1	
9	27	6	12	—	—	59	180	5	12	—	—	9	24	41	24	31	59	101	7	17	1	1	
10	30	7	5	—	—	60	183	7	5	—	—	10	27	46	27	34	60	102	8	18	1	1	
11	33	7	23	—	—	61	186	7	23	—	—	11	30	51	30	37	61	104	9	19	6	1	
12	36	8	16	—	—	62	189	8	16	—	—	12	33	56	33	40	62	106	10	20	7	1	
13	39	9	9	—	—	63	192	9	9	—	—	13	36	61	36	43	63	107	11	21	8	1	
14	42	10	2	—	—	64	195	10	2	—	—	14	39	66	39	46	64	109	12	22	9	1	
15	45	10	20	—	—	65	198	10	20	—	—	15	42	71	42	49	65	111	13	23	10	1	
16	48	11	13	—	—	66	201	11	13	—	—	16	45	76	45	52	66	113	14	24	11	1	
17	51	—	6	—	—	67	205	—	6	—	—	17	48	81	48	55	67	114	15	25	12	1	
18	54	—	24	—	—	68	208	—	24	—	—	18	51	86	51	58	68	116	16	26	13	1	
19	57	1	17	—	—	69	211	1	17	—	—	19	54	91	54	61	69	118	17	27	14	1	
20	60	2	10	—	—	70	214	2	10	—	—	20	57	96	57	64	70	119	18	28	15	1	
21	63	3	3	—	—	71	217	3	3	—	—	21	60	101	60	67	71	121	19	29	16	1	
22	66	3	21	—	—	72	220	3	21	—	—	22	63	106	63	70	72	123	20	30	17	1	
23	69	4	14	—	—	73	223	4	14	—	—	23	66	111	66	73	73	125	21	31	18	1	
24	72	5	7	—	—	74	226	5	7	—	—	24	69	116	69	76	74	126	22	32	19	1	
25	75	6	—	—	—	75	229	6	—	—	—	25	72	121	72	79	75	128	23	33	20	1	
26	78	6	18	—	—	76	232	6	18	—	—	26	75	126	75	82	76	130	24	34	21	1	
27	81	7	11	—	—	77	235	7	11	—	—	27	78	131	78	85	77	131	25	35	22	1	
28	84	8	4	—	—	78	238	8	4	—	—	28	81	136	81	88	78	133	26	36	23	1	
29	87	8	22	—	—	79	241	8	22	—	—	29	84	141	84	91	79	135	27	37	24	1	
30	90	9	15	—	—	80	244	9	15	—	—	30	87	146	87	94	80	137	28	38	25	1	
31	93	10	8	—	—	81	247	10	8	—	—	31	90	151	90	97	81	138	29	39	26	1	
32	96	11	1	—	—	82	250	11	1	—	—	32	93	156	93	100	82	140	30	40	27	1	
33	99	11	19	—	—	83	253	11	19	—	—	33	96	161	96	103	83	142	31	41	28	1	
34	102	12	—	—	—	84	257	12	—	—	—	34	99	166	99	106	84	143	32	42	29	1	
35	105	1	5	—	—	85	260	1	5	—	—	35	102	171	102	109	85	145	33	43	30	1	
36	108	1	23	—	—	86	263	1	23	—	—	36	105	176	105	112	86	147	34	44	31	1	
37	111	2	16	—	—	87	266	2	16	—	—	37	108	181	108	115	87	149	35	45	32	1	
38	114	3	9	—	—	88	269	3	9	—	—	38	111	186	111	118	88	150	36	46	33	1	
39	117	4	2	—	—	89	272	4	2	—	—	39	114	191	114	121	89	152	37	47	34	1	
40	120	4	20	—	—	90	275	4	20	—	—	40	117	196	117	124	90	154	38	48	35	1	
41	123	5	13	—	—	91	278	5	13	—	—	41	120	201	120	127	91	155	39	49	36	1	
42	126	6	6	—	—	92	281	6	6	—	—	42	123	206	123	130	92	157	40	50	37	1	
43	129	6	24	—	—	93	284	6	24	—	—	43	126	211	126	133	93	159	41	51	38	1	
44	132	7	17	—	—	94	287	7	17	—	—	44	129	216	129	136	94	161	42	52	39	1	
45	135	8	10	—	—	95	290	8	10	—	—	45	132	221	132	139	95	162	43	53	40	1	
46	138	9	3	—	—	96	293	9	3	—	—	46	135	226	135	142	96	164	44	54	41	1	
47	141	9	21	—	—	97	296	9	21	—	—	47	138	231	138	145	97	166	45	55	42	1	
48	144	10	14	—	—	98	299	10	14	—	—	48	141	236	141	148	98	167	46	56	43	1	
49	147	11	7	—	—	99	302	11	7	—	—	49	144	241	144	151	99	169	47	57	44	1	
50	150	—	—	—	—	100	306	—	—	—	—	50	147	246	147	154	100	171	48	58	45	1	

LIBBRA DI MILANO DA ONCE 28

LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	ONCE	KILOGRAMMI												
1	—	26	353	23	17	53	819	45	34	31	385	67	51	68	951	89	67	86	517	111	—	84	64	083
2	1	52	506	24	18	30	072	46	35	07	638	68	51	85	204	90	68	62	770	112	—	85	40	336
3	2	28	759	25	19	06	325	47	35	83	891	69	52	61	457	91	69	39	023	113	—	86	16	589
4	3	05	012	26	19	82	578	48	36	60	144	70	53	37	710	92	70	15	276	114	—	86	92	842
5	3	81	265	27	20	58	831	49	37	36	397	71	54	13	963	93	70	91	529	115	—	87	69	095
6	4	57	518	28	21	35	084	50	38	12	650	72	54	99	216	94	71	67	782	116	—	88	45	348
7	5	33	771	29	22	11	337	51	38	88	903	73	55	66	469	95	72	44	035	117	—	89	21	601
8	6	10	024	30	22	87	590	52	39	65	156	74	56	43	722	96	73	20	288	118	—	89	97	854
9	6	86	277	31	23	63	843	53	40	41	409	75	57	18	975	97	73	96	541	119	—	90	74	107
10	7	62	530	32	24	40	096	54	41	17	662	76	57	95	228	98	74	72	794	120	—	91	50	360
11	8	38	783	33	25	26	349	55	41	93	915	77	58	71	481	99	75	49	047	121	—	92	26	613
12	9	15	036	34	25	92	602	56	42	70	168	78	59	47	734	100	76	25	300	122	—	93	02	866
13	9	91	289	35	26	68	855	57	43	46	421	79	60	23	987	101	77	01	553	123	—	93	79	119
14	10	67	542	36	27	45	108	58	44	22	674	80	61	02	240	102	77	77	806	124	—	94	55	372
15	11	43	795	37	28	21	361	59	44	98	927	81	61	76	493	103	78	54	059	125	—	95	31	625
16	12	20	048	38	28	97	614	60	45	75	180	82	62	52	746	104	79	30	312	126	—	96	07	878
17	12	96	301	39	29	73	867	61	46	51	433	83	63	28	999	105	80	06	565	127	—	96	84	131
18	13	72	554	40	30	50	120	62	47	27	686	84	64	05	252	106	80	82	818	128	—	97	60	384
19	14	48	807	41	31	26	373	63	48	03	939	85	64	81	505	107	81	59	071	129	—	98	36	637
20	15	25	060	42	32	02	626	64	48	80	192	86	65	57	758	108	82	35	324	130	—	99	12	890
21	16	01	313	43	32	78	879	65	49	56	445	87	66	34	011	109	83	11	577	131	—	99	89	143
22	16	77	566	44	33	55	132	66	50	32	698	88	67	10	264	110	83	77	830	131	4	100	00	007

LIBBRA METRICA

LIBBRA DI VIENNA

COLLA LIBBRA DI MILANO DA ONCE 28

KILOGRAMMI	LIBBRE	ONCE	$\frac{1}{25}$ di ONCIA	GRANI	$\frac{1}{16}$ GRANI	KILOGRAMMI	LIBBRE	ONCE	$\frac{1}{25}$ di ONCIA	GRANI	$\frac{1}{16}$ GRANI	PFUNT	LIBBRE	ONCE	DENARI	GRANI	$\frac{1}{16}$ GRANI	PFUNT	LIBBRE	ONCE	DENARI	GRANI	$\frac{1}{16}$ GRANI
1	1	8	18	—	—	51	66	34	18	—	—	1	1	30	13	13	1	51	37	13	13	1	1
2	1	17	11	—	—	52	68	5	11	—	—	2	1	13	3	1	—	52	38	5	5	—	2
3	3	26	4	—	—	53	69	14	4	—	—	3	3	5	16	13	1	53	38	25	30	14	3
4	5	6	33	—	—	54	70	22	22	—	—	4	3	26	6	—	—	54	39	18	10	3	—
5	6	15	15	—	—	55	72	3	15	—	—	5	3	18	19	14	1	55	40	10	23	15	1
6	7	24	8	—	—	56	73	13	8	—	—	6	4	11	9	3	—	56	41	3	13	4	—
7	8	3	5	—	—	57	74	21	1	—	—	7	5	3	22	15	1	57	41	24	2	16	1
8	10	13	19	—	—	58	76	1	19	—	—	8	6	24	12	4	—	58	43	16	16	5	—
9	11	22	12	—	—	59	77	10	13	—	—	9	6	17	1	16	1	59	43	9	5	17	1
10	13	3	5	—	—	60	78	19	5	—	—	10	7	9	15	5	—	60	44	1	19	6	—
11	14	11	23	—	—	61	79	27	23	—	—	11	8	2	4	12	1	61	44	22	8	18	1
12	15	20	16	—	—	62	81	3	16	—	—	12	8	22	18	6	—	62	45	14	22	7	—
13	17	11	9	—	—	63	83	17	9	—	—	13	9	15	7	18	4	63	46	7	11	19	1
14	18	10	2	—	—	64	84	26	2	—	—	14	10	2	21	7	—	64	47	—	1	8	—
15	19	18	30	—	—	65	85	6	20	—	—	15	11	10	10	19	1	65	47	20	14	20	1
16	20	27	13	—	—	66	86	15	13	—	—	16	11	31	—	8	—	66	48	13	4	9	—
17	22	8	6	—	—	67	87	24	6	—	—	17	12	13	13	20	1	67	49	5	17	21	1
18	23	16	24	—	—	68	89	4	24	—	—	18	13	6	3	9	—	68	49	26	7	10	—
19	24	25	17	—	—	69	90	13	17	—	—	19	13	26	16	31	1	69	50	18	22	22	1
20	26	6	10	—	—	70	91	22	10	—	—	20	14	19	6	10	—	70	51	11	10	11	—
21	27	15	3	—	—	71	93	3	3	—	—	21	15	11	19	22	1	71	52	3	23	23	1
22	28	23	21	—	—	72	94	11	31	—	—	22	16	4	9	11	—	72	52	24	13	12	—
23	30	4	14	—	—	73	95	20	14	—	—	23	16	24	22	23	1	73	53	17	3	24	1
24	31	13	5	—	—	74	97	1	7	—	—	24	17	17	12	13	—	74	54	9	16	13	—
25	32	22	—	—	—	75	98	12	—	—	—	25	18	10	2	—	—	75	55	2	6	1	—
26	34	2	18	—	—	76	99	18	18	—	—	26	19	3	15	13	—	76	55	23	19	14	—
27	35	11	11	—	—	77	100	27	11	—	—	27	19	23	5	1	—	77	56	15	9	2	—
28	36	20	4	—	—	78	102	8	4	—	—	28	20	15	18	14	—	78	57	7	23	15	—
29	38	—	22	—	—	79	103	16	22	—	—	29	21	8	8	2	—	79	58	—	13	3	—
30	39	6	15	—	—	80	104	25	15	—	—	30	22	—	21	15	—	80	58	21	1	16	—
31	40	18	8	—	—	81	106	6	8	—	—	31	23	21	11	3	1	81	59	13	15	4	—
32	41	27	1	—	—	82	107	15	1	—	—	32	23	14	—	16	—	82	60	6	4	17	—
33	43	2	19	—	—	83	108	23	19	—	—	33	24	6	14	4	—	83	60	26	18	5	—
34	44	16	12	—	—	84	110	4	12	—	—	34	24	27	3	17	—	84	61	19	7	18	—
35	45	25	5	—	—	85	111	13	5	—	—	35	25	19	17	5	1	85	62	11	21	6	—
36	47	5	23	—	—	86	112	21	23	—	—	36	26	12	6	18	—	86	63	4	10	19	—
37	48	14	16	—	—	87	114	3	16	—	—	37	27	4	20	6	1	87	63	25	—	7	—
38	49	23	9	—	—	88	115	11	9	—	—	38	27	25	9	19	—	88	64	17	13	20	—
39	51	4	2	—	—	89	116	20	2	—	—	39	28	17	23	7	1	89	65	10	3	8	—
40	52	12	30	—	—	90	118	—	20	—	—	40	29	10	12	20	—	90	66	2	16	21	—
41	53	21	13	—	—	91	119	9	13	—	—	41	30	3	2	8	1	91	66	23	6	9	—
42	55	3	6	—	—	92	120	18	6	—	—	42	30	23	15	21	—	92	67	15	19	22	—
43	56	10	34	—	—	93	121	26	24	—	—	43	31	16	5	9	1	93	68	8	9	23	—
44	57	19	17	—	—	94	123	2	17	—	—	44	32	8	18	22	—	94	69	—	22	23	—
45	59	—	10	—	—	95	124	16	10	—	—	45	33	1	8	10	1	95	69	21	12	11	—
46	60	9	3	—	—	96	125	25	3	—	—	46	33	21	21	23	—	96	70	14	3	—	—
47	61	17	31	—	—	97	127	5	31	—	—	47	34	14	11	11	1	97	71	6	15	12	1
48	62	26	14	—	—	98	128	14	14	—	—	48	35	7	1	—	—	98	71	27	5	1	—
49	64	2	7	—	—	99	129	23	7	—	—	49	35	27	14	12	1	99	72	19	18	13	1
50	65	16	—	—	—	100	131	4	—	—	—	50	36	20	4	—	—	100	73	12	8	2	—

TAVOLA

LIBBRA DI MANTOVA DA ONCE 42

LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	ONCE	KILOGRAMMI												
1	-	31	55	54	17	03	70	107	33	75	85	160	50	48	00	213	67	20	15	266	-	83	92	30
2	-	63	10	55	17	35	25	108	34	07	40	161	50	79	55	214	67	51	70	267	-	84	23	85
3	-	94	65	56	17	66	80	109	34	38	04	162	51	11	10	215	67	83	25	268	-	84	55	40
4	1	26	20	57	17	98	35	110	34	70	50	163	51	42	65	216	68	14	80	269	-	84	86	05
5	1	57	75	58	18	29	90	111	35	02	05	164	51	74	20	217	68	46	35	270	-	85	18	50
6	1	89	30	59	18	61	45	112	35	33	60	165	52	05	75	218	68	77	90	271	-	85	50	05
7	2	20	85	60	18	93	00	113	35	65	15	166	52	37	30	219	69	09	45	272	-	85	81	60
8	2	52	40	61	19	24	55	114	35	96	70	167	52	68	85	220	69	41	00	273	-	86	13	15
9	2	83	95	62	19	56	10	115	36	28	25	168	53	00	40	221	69	72	55	274	-	86	44	70
10	3	15	50	63	19	87	65	116	36	59	80	169	53	31	95	222	70	04	10	275	-	86	76	25
11	3	47	05	64	20	19	30	117	36	91	35	170	53	63	50	223	70	35	65	276	-	87	07	80
12	3	78	60	65	20	50	75	118	37	22	90	171	53	95	05	224	70	67	20	277	-	87	39	35
13	4	10	15	66	20	82	30	119	37	54	45	172	54	26	60	225	70	98	75	278	-	87	70	90
14	4	41	70	67	21	13	85	120	37	86	00	173	54	58	15	226	71	30	30	279	-	88	02	45
15	4	73	25	68	21	45	40	121	38	17	55	174	54	89	20	227	71	61	85	280	-	88	34	00
16	5	04	80	69	21	76	95	122	38	49	10	175	55	21	25	228	71	93	40	281	-	88	65	55
17	5	36	35	70	22	08	50	123	38	80	65	176	55	52	80	229	72	24	95	282	-	88	97	10
18	5	67	90	71	22	40	05	124	39	12	30	177	55	84	35	230	72	56	50	283	-	89	28	65
19	5	99	45	72	22	71	60	125	39	43	75	178	56	15	90	231	72	88	05	284	-	89	60	20
20	6	31	00	73	23	03	15	126	39	75	30	179	56	47	45	232	73	19	60	285	-	89	91	75
21	6	62	55	74	23	34	70	127	40	06	85	180	56	79	00	233	73	51	15	286	-	90	23	30
22	6	94	10	75	23	66	25	128	40	38	40	181	57	10	55	234	73	82	70	287	-	90	54	85
23	7	25	65	76	23	97	80	129	40	69	95	182	57	42	10	235	74	14	25	288	-	90	86	40
24	7	57	20	77	24	29	35	130	41	01	50	183	57	73	65	236	74	45	80	289	-	91	17	95
25	7	88	75	78	24	60	90	131	41	32	05	184	58	05	30	237	74	77	35	290	-	91	49	50
26	8	20	30	79	24	92	45	132	41	63	60	185	58	36	75	238	75	08	90	291	-	91	81	05
27	8	51	85	80	25	24	00	133	41	95	15	186	58	68	30	239	75	40	45	292	-	92	12	60
28	8	83	40	81	25	55	55	134	42	27	70	187	58	99	85	240	75	72	00	293	-	92	44	15
29	9	14	95	82	25	87	10	135	42	59	25	188	59	31	40	241	76	03	55	294	-	92	75	70
30	9	46	50	83	26	18	65	136	43	90	80	189	59	62	95	242	76	35	10	295	-	93	07	25
31	9	78	05	84	26	50	20	137	43	22	35	190	59	94	50	243	76	66	65	296	-	93	38	80
32	10	09	60	85	26	81	75	138	43	53	90	191	60	26	05	244	76	98	20	297	-	93	70	35
33	10	41	15	86	27	13	30	139	43	85	45	192	60	57	60	245	77	29	75	298	-	94	01	90
34	10	72	70	87	27	44	85	140	44	17	00	193	60	89	15	246	77	61	30	299	-	94	33	45
35	11	04	25	88	27	76	40	141	44	48	55	194	61	20	70	247	77	92	83	300	-	94	65	00
36	11	35	80	89	28	07	95	142	44	80	10	195	61	52	25	248	78	24	40	301	-	94	96	55
37	11	67	35	90	28	39	50	143	45	11	65	196	61	83	80	249	78	55	95	302	-	95	28	10
38	11	98	90	91	28	71	05	144	45	43	20	197	62	15	35	250	78	87	50	303	-	95	59	65
39	12	30	45	92	29	02	60	145	45	74	75	198	62	46	90	251	79	19	05	304	-	95	91	20
40	12	62	00	93	29	34	15	146	46	06	30	199	62	78	45	252	79	50	60	305	-	96	22	75
41	12	93	55	94	29	65	70	147	46	37	85	200	63	10	00	253	79	82	15	306	-	96	54	30
42	13	25	10	95	29	97	25	148	46	69	40	201	63	41	55	254	80	13	70	307	-	96	85	85
43	13	56	65	96	30	28	80	149	47	00	95	202	63	73	10	255	80	45	25	308	-	97	17	40
44	13	88	20	97	30	60	35	150	47	32	50	203	64	04	65	256	80	76	80	309	-	97	48	95
45	14	19	75	98	30	91	90	151	47	64	05	204	64	36	20	257	81	08	35	310	-	97	80	50
46	14	51	30	99	31	23	45	152	47	95	60	205	64	67	75	258	81	39	90	311	-	98	12	05
47	14	82	85	100	31	55	00	153	48	27	15	206	65	99	30	259	81	71	45	312	-	98	43	60
48	15	14	40	101	31	86	35	154	48	58	70	207	65	30	85	260	82	03	00	313	-	98	75	15
49	15	45	95	102	32	18	10	155	48	90	25	208	65	62	40	261	82	34	55	314	-	99	06	60
50	15	77	50	103	32	49	65	156	49	21	80	209	65	93	95	262	82	66	10	315	-	99	38	15
51	16	09	05	104	32	81	20	157	49	53	35	210	66	25	50	263	82	97	65	316	-	99	69	70
52	16	40	60	105	33	12	75	158	49	84	90	211	66	57	05	264	83	29	20	317	-	100	01	25
53	16	72	15	106	33	44	30	159	50	16	45	212	66	88	60	265	83	60	75					

LIBBRA METRICA

LIBBRA DI VIENNA

COLLA LIBBRA DI MANTOVA DA ONCE 12

KILOGRAMMI	LIBBRE	ONCE	$\frac{1}{16}$ DI ONCIA	GRANI	$\frac{1}{4}$ GRANI	KILOGRAMMI	LIBBRE	ONCE	$\frac{1}{16}$ DI ONCIA	GRANI	$\frac{1}{4}$ GRANI	PFUNT	LIBBRE	ONCE	DENARI	GRANI	$\frac{1}{4}$ GRANI	PFUNT	LIBBRE	ONCE	DENARI	GRANI	$\frac{1}{4}$ GRANI
1	3	2	1	—	—	51	161	8	1	—	—	1	1	1	1	1	1	51	89	6	9	18	—
2	6	4	2	—	—	52	164	10	2	—	—	2	2	3	2	2	2	52	91	3	12	—	—
3	9	6	3	—	—	53	168	3	3	—	—	3	3	5	3	3	3	53	93	1	6	—	—
4	12	8	4	—	—	54	171	2	4	—	—	4	4	5	4	4	4	54	95	10	3	12	—
5	15	10	5	—	—	55	174	4	5	—	—	5	5	8	5	5	5	55	97	2	14	18	—
6	18	12	6	—	—	56	177	6	6	—	—	6	6	10	6	6	6	56	99	4	22	—	—
7	21	14	7	—	—	57	180	8	7	—	—	7	7	12	7	7	7	57	101	2	5	6	—
8	24	16	8	—	—	58	183	10	8	—	—	8	8	14	8	8	8	58	103	4	12	12	—
9	27	18	9	—	—	59	187	1	9	—	—	9	9	15	9	9	9	59	104	8	19	18	—
10	30	20	10	—	—	60	190	2	10	—	—	10	10	17	10	10	10	60	106	6	3	—	—
11	33	22	11	—	—	61	193	4	11	—	—	11	11	19	11	11	11	61	108	3	10	6	—
12	36	24	12	—	—	62	196	6	12	—	—	12	12	21	12	12	12	62	110	1	17	12	—
13	39	26	13	—	—	63	199	8	13	—	—	13	13	23	13	13	13	63	111	10	18	—	—
14	42	28	14	—	—	64	202	10	14	—	—	14	14	25	14	14	14	64	113	2	8	—	—
15	45	30	15	—	—	65	206	1	15	—	—	15	15	26	15	15	15	65	115	4	15	6	—
16	48	32	16	—	—	66	209	2	16	—	—	16	16	28	16	16	16	66	117	1	23	12	—
17	51	34	17	—	—	67	212	4	17	—	—	17	17	30	17	17	17	67	118	11	5	18	—
18	54	36	18	—	—	68	215	6	18	—	—	18	18	31	18	18	18	68	120	8	13	—	—
19	57	38	19	—	—	69	218	8	19	—	—	19	19	33	19	19	19	69	122	5	20	6	—
20	60	40	20	—	—	70	221	10	20	—	—	20	20	35	20	20	20	70	124	3	3	12	—
21	63	42	21	—	—	71	225	1	21	—	—	21	21	37	21	21	21	71	126	1	10	18	—
22	66	44	22	—	—	72	228	2	22	—	—	22	22	39	22	22	22	72	127	9	18	—	—
23	69	46	23	—	—	73	231	4	23	—	—	23	23	40	23	23	23	73	129	2	1	6	—
24	72	48	24	—	—	74	234	6	24	—	—	24	24	42	24	24	24	74	131	4	8	12	—
25	75	50	25	—	—	75	237	8	25	—	—	25	25	44	25	25	25	75	133	1	15	18	—
26	78	52	26	—	—	76	240	10	26	—	—	26	26	46	26	26	26	76	134	10	23	—	—
27	81	54	27	—	—	77	244	1	27	—	—	27	27	47	27	27	27	77	136	8	6	6	—
28	84	56	28	—	—	78	247	3	28	—	—	28	28	49	28	28	28	78	138	5	13	12	—
29	87	58	29	—	—	79	250	5	29	—	—	29	29	51	29	29	29	79	140	2	20	18	—
30	90	60	30	—	—	80	253	7	30	—	—	30	30	53	30	30	30	80	142	1	4	—	—
31	93	62	31	—	—	81	256	9	31	—	—	31	31	55	31	31	31	81	143	9	11	6	—
32	96	64	32	—	—	82	259	11	32	—	—	32	32	56	32	32	32	82	145	6	18	12	—
33	99	66	33	—	—	83	263	1	33	—	—	33	33	58	33	33	33	83	147	4	1	18	—
34	102	68	34	—	—	84	266	3	34	—	—	34	34	60	34	34	34	84	149	1	9	—	—
35	105	70	35	—	—	85	269	5	35	—	—	35	35	62	35	35	35	85	150	10	16	6	—
36	108	72	36	—	—	86	272	7	36	—	—	36	36	63	36	36	36	86	152	2	23	12	—
37	111	74	37	—	—	87	275	9	37	—	—	37	37	65	37	37	37	87	154	5	6	18	—
38	114	76	38	—	—	88	278	11	38	—	—	38	38	67	38	38	38	88	156	2	14	—	—
39	117	78	39	—	—	89	282	1	39	—	—	39	39	69	39	39	39	89	157	11	21	6	—
40	120	80	40	—	—	90	285	3	40	—	—	40	40	71	40	40	40	90	159	9	4	12	—
41	123	82	41	—	—	91	288	5	41	—	—	41	41	72	41	41	41	91	161	6	11	18	—
42	126	84	42	—	—	92	291	7	42	—	—	42	42	74	42	42	42	92	163	3	19	—	—
43	129	86	43	—	—	93	294	9	43	—	—	43	43	76	43	43	43	93	165	1	2	6	—
44	132	88	44	—	—	94	297	11	44	—	—	44	44	78	44	44	44	94	166	10	9	12	—
45	135	90	45	—	—	95	301	1	45	—	—	45	45	79	45	45	45	95	168	2	16	18	—
46	138	92	46	—	—	96	304	3	46	—	—	46	46	81	46	46	46	96	170	5	—	—	—
47	141	94	47	—	—	97	307	5	47	—	—	47	47	83	47	47	47	97	172	2	7	6	—
48	144	96	48	—	—	98	310	7	48	—	—	48	48	85	48	48	48	98	173	11	14	12	—
49	147	98	49	—	—	99	313	9	49	—	—	49	49	86	49	49	49	99	175	8	21	18	—
50	150	100	50	—	—	100	317	—	—	—	—	50	50	88	50	50	50	100	177	6	5	—	—

TAVOLA

LIBBRA DI MANTOVA DA ONCE 46

LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	ONCE	KILOGRAMMI
1	—	42	07	41	17	34	87	81	34	07	67	131
2	—	84	14	43	17	66	94	82	34	49	74	132
3	1	36	21	43	18	09	01	83	34	91	81	133
4	1	68	28	44	18	51	08	84	35	33	88	134
5	2	10	35	45	18	03	15	85	35	75	95	135
6	2	52	42	46	19	33	22	86	36	18	02	136
7	2	94	49	47	19	77	29	87	36	06	09	137
8	3	36	56	48	20	19	36	88	37	02	16	138
9	3	78	63	49	20	61	43	89	37	44	23	139
10	4	20	70	50	21	03	50	90	37	86	30	140
11	4	62	77	51	21	45	57	91	38	28	37	141
12	5	04	84	52	21	87	64	92	38	70	44	142
13	5	46	91	53	22	29	71	93	39	12	51	143
14	5	88	98	54	22	71	78	94	39	54	58	144
15	6	30	05	55	22	13	85	95	39	96	65	145
16	6	72	12	56	23	55	92	96	40	38	72	146
17	7	14	19	57	23	97	99	97	40	80	79	147
18	7	57	26	58	24	40	06	98	41	22	86	148
19	8	09	33	59	24	82	13	99	41	64	93	149
20	8	41	40	60	25	24	20	100	42	07	00	150
21	8	83	47	61	25	66	27	101	42	49	07	151
22	9	25	54	62	26	08	34	102	42	91	14	152
23	9	67	61	63	26	50	41	103	43	33	21	153
24	10	09	68	64	26	92	48	104	43	75	28	154
25	10	51	75	65	27	34	55	105	44	17	35	155
26	10	93	82	66	27	76	62	106	44	59	42	156
27	11	35	89	67	28	18	69	107	45	01	49	157
28	11	77	96	68	28	60	76	108	45	43	56	158
29	12	20	03	69	29	02	83	109	45	85	63	159
30	12	62	10	70	29	44	90	110	46	27	70	160
31	13	04	17	71	29	86	97	111	46	69	77	161
32	13	46	24	72	30	29	04	112	47	11	84	162
33	13	88	31	73	30	71	11	113	47	53	91	163
34	14	30	38	74	31	13	18	114	47	95	98	164
35	14	72	45	75	31	55	25	115	48	38	05	165
36	15	14	52	76	31	97	32	116	48	80	12	166
37	15	56	59	77	32	39	39	117	49	22	19	167
38	15	98	66	78	32	81	46	118	49	64	26	168
39	16	40	73	79	33	23	53	119	50	06	33	169
40	16	82	80	80	33	65	60	120	50	48	40	170

LIBBRA METRICA

LIBBRA DI VIENNA

COLLA LIBBRA DI MANTOVA DA ONCE 46

KILOGRAMMI	LIBBRE	ONCE	$\frac{1}{16}$ ONCIA	GRANI	$\frac{1}{2}$ GRANI	KILOGRAMMI	LIBBRE	ONCE	$\frac{1}{16}$ ONCIA	GRANI	$\frac{1}{2}$ GRANI	PFUNT	LIBBRE	ONCE	DENARI	GRANI	$\frac{1}{2}$ GRANI	PFUNT	LIBBRE	ONCE	DENARI	GRANI	$\frac{1}{2}$ GRANI
1	2	6	1	—	—	51	191	4	1	—	—	1	1	5	3	16	—	51	65	6	6	6	—
2	4	12	2	—	—	52	193	10	2	—	—	2	2	10	6	30	—	52	68	11	9	16	—
3	6	18	3	—	—	53	196	—	3	—	—	3	3	15	10	6	—	53	70	—	13	2	—
4	8	24	4	—	—	54	198	6	4	—	—	4	4	20	13	16	—	54	71	5	16	13	—
5	10	30	5	—	—	55	200	12	5	—	—	5	5	25	17	2	—	55	72	10	19	32	—
6	12	36	6	—	—	56	202	18	6	—	—	6	6	30	20	—	—	56	73	15	23	8	—
7	14	42	7	—	—	57	204	24	7	—	—	7	7	35	23	—	—	57	75	5	3	18	—
8	16	48	8	—	—	58	206	30	8	—	—	8	8	40	26	—	—	58	76	10	6	4	—
9	18	54	9	—	—	59	208	36	9	—	—	9	9	45	29	—	—	59	77	15	9	14	—
10	20	60	10	—	—	60	210	42	10	—	—	10	10	50	32	—	—	60	79	4	13	—	—
11	22	66	11	—	—	61	212	48	11	—	—	11	11	55	35	—	—	61	80	9	16	10	—
12	24	72	12	—	—	62	214	54	12	—	—	12	12	60	38	—	—	62	81	14	19	20	—
13	26	78	13	—	—	63	216	60	13	—	—	13	13	65	41	—	—	63	83	3	22	6	—
14	28	84	14	—	—	64	218	66	14	—	—	14	14	70	44	—	—	64	84	9	1	16	—
15	30	90	15	—	—	65	220	72	15	—	—	15	15	75	47	—	—	65	85	14	5	2	—
16	32	96	16	—	—	66	222	78	16	—	—	16	16	80	50	—	—	66	87	3	9	13	—
17	34	102	17	—	—	67	224	84	17	—	—	17	17	85	53	—	—	67	88	8	12	22	—
18	36	108	18	—	—	68	226	90	18	—	—	18	18	90	56	—	—	68	89	13	16	3	—
19	38	114	19	—	—	69	228	96	19	—	—	19	19	95	59	—	—	69	91	2	19	18	—
20	40	120	20	—	—	70	230	102	20	—	—	20	20	100	62	—	—	70	93	7	23	4	—
21	42	126	21	—	—	71	232	108	21	—	—	21	21	105	65	—	—	71	94	13	2	14	—
22	44	132	22	—	—	72	234	114	22	—	—	22	22	110	68	—	—	72	95	2	6	—	—
23	46	138	23	—	—	73	236	120	23	—	—	23	23	115	71	—	—	73	96	7	9	10	—
24	48	144	24	—	—	74	238	126	24	—	—	24	24	120	74	—	—	74	97	12	13	30	—
25	50	150	—	—	—	75	240	132	25	—	—	25	25	125	77	—	—	75	99	1	16	6	—
26	52	156	—	—	—	76	242	138	26	—	—	26	26	130	80	—	—	76	100	6	19	16	—
27	54	162	—	—	—	77	244	144	27	—	—	27	27	135	83	—	—	77	101	11	23	2	—
28	56	168	—	—	—	78	246	150	28	—	—	28	28	140	86	—	—	78	103	1	2	12	—
29	58	174	—	—	—	79	248	156	29	—	—	29	29	145	89	—	—	79	104	6	5	23	—
30	60	180	—	—	—	80	250	162	30	—	—	30	30	150	92	—	—	80	105	11	9	8	—
31	62	186	—	—	—	81	252	168	31	—	—	31	31	155	95	—	—	81	107	—	12	18	—
32	64	192	—	—	—	82	254	174	32	—	—	32	32	160	98	—	—	82	108	5	16	4	—
33	66	198	—	—	—	83	256	180	33	—	—	33	33	165	101	—	—	83	109	10	19	14	—
34	68	204	—	—	—	84	258	186	34	—	—	34	34	170	104	—	—	84	110	15	23	—	—
35	70	210	—	—	—	85	260	192	35	—	—	35	35	175	107	—	—	85	112	5	2	10	—
36	72	216	—	—	—	86	262	198	36	—	—	36	36	180	110	—	—	86	113	10	5	20	—
37	74	222	—	—	—	87	264	204	37	—	—	37	37	185	113	—	—	87	114	15	9	6	—
38	76	228	—	—	—	88	266	210	38	—	—	38	38	190	116	—	—	88	116	4	12	16	—
39	78	234	—	—	—	89	268	216	39	—	—	39	39	195	119	—	—	89	117	9	16	2	—
40	80	240	—	—	—	90	270	222	40	—	—	40	40	200	122	—	—	90	118	14	19	12	—
41	82	246	—	—	—	91	272	228	41	—	—	41	41	205	125	—	—	91	120	3	23	22	—
42	84	252	—	—	—	92	274	234	42	—	—	42	42	210	128	—	—	92	121	9	2	8	—
43	86	258	—	—	—	93	276	240	43	—	—	43	43	215	131	—	—	93	122	14	5	18	—
44	88	264	—	—	—	94	278	246	44	—	—	44	44	220	134	—	—	94	124	3	9	4	—
45	90	270	—	—	—	95	280	252	45	—	—	45	45	225	137	—	—	95	125	8	13	14	—
46	92	276	—	—	—	96	282	258	46	—	—	46	46	230	140	—	—	96	126	13	16	—	—
47	94	282	—	—	—	97	284	264	47	—	—	47	47	235	143	—	—	97	128	2	19	10	—
48	96	288	—	—	—	98	286	270	48	—	—	48	48	240	146	—	—	98	129	7	23	30	—
49	98	294	—	—	—	99	288	276	49	—	—	49	49	245	149	—	—	99	130	13	2	16	—
50	100	300	—	—	—	100	290	282	50	—	—	50	50	250	152	—	—	100	132	2	6	2	—

TAVOLA

LIBBRA DI BRESCIA DA ONCE 42

[illegible]

LIBBRA METRICA

LIBBRA DI VIENNA

COLLA LIBBRA DI BRESCIA DA ONCE 42

KILOGRAMMI	LIBBRE	ONCE	4. ^a D'ONCIA	45. ^a D'ONCIA	GRANI	KILOGRAMMI	LIBBRE	ONCE	4. ^a D'ONCIA	45. ^a D'ONCIA	GRANI	PFUNTI	LIBBRE	ONCE	DENARI	GRANI	4. ^a D'GRANO	PFUNTI	LIBBRE	ONCE	DENARI	GRANI	4. ^a D'GRANO	
1	3	1	1	4	—	51	158	11	3	4	—	1	1	8	22	19	1	51	89	—	10	19	1	1
2	6	2	2	8	—	52	162	1	—	8	—	2	2	5	21	14	2	52	90	9	9	14	2	2
3	9	3	3	12	—	53	165	2	1	12	—	3	3	5	20	9	3	53	92	6	8	9	3	3
4	12	4	—	16	—	54	168	3	2	16	—	4	4	6	11	19	4	54	94	3	7	4	4	4
5	15	5	1	20	—	55	171	4	3	20	—	5	5	8	8	15	—	55	96	—	6	—	—	—
6	18	6	2	24	—	56	174	5	—	24	—	6	6	10	5	16	19	56	97	9	4	19	1	1
7	21	7	3	28	—	57	177	6	1	28	—	7	7	12	9	15	14	57	99	6	3	14	2	2
8	24	8	—	32	—	58	180	7	2	32	—	8	8	13	11	14	9	58	101	3	2	9	3	3
9	27	9	1	36	—	59	183	8	3	36	—	9	9	15	8	13	4	59	103	—	1	4	4	4
10	30	10	2	40	—	60	187	9	—	40	—	10	10	17	5	12	—	60	104	9	—	—	—	—
11	33	11	3	44	—	61	190	10	1	44	—	11	11	19	9	10	19	61	105	5	22	19	1	1
12	36	12	—	48	—	62	193	11	2	48	—	12	12	20	11	9	14	62	108	2	21	14	2	2
13	39	13	4	52	—	63	196	12	3	52	—	13	13	22	8	8	9	63	109	11	20	9	3	3
14	42	14	5	56	—	64	199	13	—	56	—	14	14	24	5	7	4	64	111	8	19	4	4	4
15	45	15	6	60	—	65	202	14	1	60	—	15	15	26	9	6	—	65	113	5	18	—	—	—
16	48	16	—	64	—	66	205	15	2	64	—	16	16	27	11	4	19	66	115	2	16	19	1	1
17	51	17	1	68	—	67	208	16	3	68	—	17	17	29	8	3	14	67	116	11	15	14	2	2
18	54	18	2	72	—	68	211	17	—	72	—	18	18	31	5	2	9	68	118	8	14	9	3	3
19	57	19	3	76	—	69	215	18	1	76	—	19	19	33	2	1	4	69	120	5	13	4	4	4
20	60	20	4	80	—	70	218	19	2	80	—	20	20	34	11	—	—	70	122	2	12	—	—	—
21	63	21	5	84	—	71	221	20	3	84	—	21	21	36	22	22	19	71	123	11	10	19	1	1
22	66	22	6	88	—	72	224	21	—	88	—	22	22	38	4	21	14	72	125	8	9	14	2	2
23	69	23	7	92	—	73	227	22	1	92	—	23	23	40	1	20	9	73	127	5	8	9	3	3
24	72	24	8	96	—	74	230	23	2	96	—	24	24	41	10	19	4	74	129	2	7	7	4	4
25	75	25	9	100	—	75	233	24	3	100	—	25	25	43	2	18	—	75	130	11	6	—	—	—
26	78	26	—	104	—	76	236	25	—	104	—	26	26	45	4	16	19	76	132	8	4	19	1	1
27	81	27	1	108	—	77	239	26	1	108	—	27	27	47	1	15	14	77	134	5	3	14	2	2
28	84	28	2	112	—	78	243	27	2	112	—	28	28	48	10	14	9	78	136	2	2	9	3	3
29	87	29	3	116	—	79	246	28	3	116	—	29	29	50	2	13	4	79	137	11	1	4	4	4
30	90	30	4	120	—	80	249	29	—	120	—	30	30	52	2	12	—	80	139	8	—	—	—	—
31	93	31	5	124	—	81	252	30	1	124	—	31	31	54	1	10	19	81	141	4	22	19	1	1
32	96	32	6	128	—	82	255	31	2	128	—	32	32	55	10	9	14	82	143	1	21	14	2	2
33	99	33	7	132	—	83	258	32	3	132	—	33	33	57	7	8	9	83	144	10	20	9	3	3
34	102	34	8	136	—	84	261	33	—	136	—	34	34	59	4	7	4	84	146	7	19	4	4	4
35	105	35	9	140	—	85	264	34	1	140	—	35	35	61	1	6	—	85	148	4	18	—	—	—
36	108	36	—	144	—	86	268	35	2	144	—	36	36	62	10	4	19	86	150	1	16	19	1	1
37	111	37	1	148	—	87	271	36	3	148	—	37	37	64	7	3	14	87	151	10	15	14	2	2
38	114	38	2	152	—	88	274	37	—	152	—	38	38	66	4	2	9	88	153	7	14	9	3	3
39	117	39	3	156	—	89	277	38	1	156	—	39	39	68	1	1	4	89	155	4	13	4	4	4
40	120	40	4	160	—	90	280	39	2	160	—	40	40	69	10	—	—	90	157	1	12	—	—	—
41	123	41	5	164	—	91	283	40	3	164	—	41	41	71	6	22	19	91	158	10	10	19	1	1
42	126	42	6	168	—	92	286	41	—	168	—	42	42	73	3	21	14	92	160	7	9	14	2	2
43	129	43	7	172	—	93	289	42	1	172	—	43	43	75	—	20	9	93	162	4	8	9	3	3
44	132	44	8	176	—	94	293	43	2	176	—	44	44	76	9	19	4	94	164	1	7	4	4	4
45	135	45	9	180	—	95	296	44	3	180	—	45	45	78	6	18	—	95	165	10	6	—	—	—
46	138	46	10	184	—	96	299	45	—	184	—	46	46	80	3	16	19	96	167	7	4	19	1	1
47	141	47	11	188	—	97	302	46	1	188	—	47	47	82	—	15	14	97	169	4	3	14	2	2
48	144	48	12	192	—	98	305	47	2	192	—	48	48	83	9	14	9	98	171	1	2	9	3	3
49	147	49	1	196	—	99	308	48	3	196	—	49	49	85	6	13	4	99	172	10	1	4	4	4
50	150	50	2	200	—	100	311	49	—	200	—	50	50	87	3	12	—	100	174	7	—	—	—	—

LIBBRA SOTTILE DI VERONA DA ONCE 42

LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	ONCE	KILOGRAMMI												
1	—	33	334	51	17	00	034	101	33	66	734	151	50	33	434	201	67	00	134	251	—	83	66	834
2	—	66	668	52	17	33	368	102	34	00	068	152	50	66	768	202	67	33	468	252	—	84	00	168
3	1	00	002	53	17	00	702	103	34	33	402	153	51	00	102	203	67	00	802	253	—	84	33	502
4	1	33	336	54	18	00	036	104	34	66	736	154	51	33	436	204	68	00	136	254	—	84	66	836
5	1	66	670	55	18	33	370	105	35	00	070	155	51	66	770	205	68	33	470	255	—	85	00	170
6	2	00	004	56	18	00	704	106	35	33	404	156	52	00	104	206	68	00	804	256	—	85	33	504
7	2	33	338	57	19	00	038	107	35	66	738	157	52	33	438	207	69	00	138	257	—	85	66	838
8	2	66	672	58	19	33	372	108	36	00	072	158	52	66	772	208	69	33	472	258	—	86	00	172
9	3	00	006	59	19	00	706	109	36	33	406	159	53	00	106	209	69	00	806	259	—	86	33	506
10	3	33	340	60	20	00	040	110	36	66	740	160	53	33	440	210	70	00	140	260	—	86	66	840
11	3	66	674	61	20	33	374	111	37	00	074	161	53	66	774	211	70	33	474	261	—	87	00	174
12	4	00	008	62	20	00	708	112	37	33	408	162	54	00	108	212	70	00	808	262	—	87	33	508
13	4	33	342	63	21	00	042	113	37	66	742	163	54	33	442	213	71	00	142	263	—	87	66	842
14	4	66	676	64	21	33	376	114	38	00	076	164	54	66	776	214	71	33	476	264	—	88	00	176
15	5	00	010	65	21	00	710	115	38	33	410	165	55	00	110	215	71	00	810	265	—	88	33	510
16	5	33	344	66	22	00	044	116	38	66	744	166	55	33	444	216	72	00	144	266	—	88	66	844
17	5	66	678	67	22	33	378	117	39	00	078	167	55	66	778	217	72	33	478	267	—	89	00	178
18	6	00	012	68	22	00	712	118	39	33	412	168	56	00	112	218	72	00	812	268	—	89	33	512
19	6	33	346	69	23	00	046	119	39	66	746	169	56	33	446	219	73	00	146	269	—	89	66	846
20	6	66	680	70	23	33	380	120	40	00	080	170	56	66	780	220	73	33	480	270	—	90	00	180
21	7	00	014	71	23	00	714	121	40	33	414	171	57	00	114	221	73	00	814	271	—	90	33	514
22	7	33	348	72	24	00	048	122	40	66	748	172	57	33	448	222	74	00	148	272	—	90	66	848
23	7	66	682	73	24	33	382	123	41	00	082	173	57	66	782	223	74	33	482	273	—	91	00	182
24	8	00	016	74	24	00	716	124	41	33	416	174	58	00	116	224	74	00	816	274	—	91	33	516
25	8	33	350	75	25	00	050	125	41	66	750	175	58	33	450	225	75	00	150	275	—	91	66	850
26	8	66	684	76	25	33	384	126	42	00	084	176	58	66	784	226	75	33	484	276	—	92	00	184
27	9	00	018	77	25	00	718	127	42	33	418	177	59	00	118	227	75	00	818	277	—	92	33	518
28	9	33	352	78	26	00	052	128	42	66	752	178	59	33	452	228	76	00	152	278	—	92	66	852
29	9	66	686	79	26	33	386	129	43	00	086	179	59	66	786	229	76	33	486	279	—	93	00	186
30	10	00	020	80	26	00	720	130	43	33	420	180	60	00	120	230	76	00	820	280	—	93	33	520
31	10	33	354	81	27	00	054	131	43	66	754	181	60	33	454	231	77	00	154	281	—	93	66	854
32	10	66	688	82	27	33	388	132	44	00	088	182	60	66	788	232	77	33	488	282	—	94	00	188
33	11	00	022	83	27	00	722	133	44	33	422	183	61	00	122	233	77	00	822	283	—	94	33	522
34	11	33	356	84	28	00	056	134	44	66	756	184	61	33	456	234	78	00	156	284	—	94	66	856
35	11	66	690	85	28	33	390	135	45	00	090	185	61	66	790	235	78	33	490	285	—	95	00	190
36	12	00	024	86	28	00	724	136	45	33	424	186	62	00	124	236	78	00	824	286	—	95	33	524
37	12	33	358	87	29	00	058	137	45	66	758	187	62	33	458	237	79	00	158	287	—	95	66	858
38	12	66	692	88	29	33	392	138	46	00	092	188	62	66	792	238	79	33	492	288	—	96	00	192
39	13	00	026	89	29	00	726	139	46	33	426	189	63	00	126	239	79	00	826	289	—	96	33	526
40	13	33	360	90	30	00	060	140	46	66	760	190	63	33	460	240	80	00	160	290	—	96	66	860
41	13	66	694	91	30	33	394	141	47	00	094	191	63	66	794	241	80	33	494	291	—	97	00	194
42	14	00	028	92	30	00	728	142	47	33	428	192	64	00	128	242	80	00	828	292	—	97	33	528
43	14	33	362	93	31	00	062	143	47	66	762	193	64	33	462	243	81	00	162	293	—	97	66	862
44	14	66	696	94	31	33	396	144	48	00	096	194	64	66	796	244	81	38	496	294	—	98	00	196
45	15	00	030	95	31	00	730	145	48	33	430	195	65	00	130	245	81	00	830	295	—	98	33	530
46	15	33	364	96	32	00	064	146	48	66	764	196	65	33	464	246	82	00	164	296	—	98	66	864
47	15	66	698	97	32	33	398	147	49	00	098	197	65	66	798	247	82	33	498	297	—	99	00	198
48	16	00	032	98	32	00	732	148	49	33	432	198	66	00	132	248	82	00	832	298	—	99	33	532
49	16	33	366	99	33	00	066	149	49	66	766	199	66	33	466	249	83	00	166	299	—	99	66	866
50	16	66	700	100	33	33	400	150	50	00	100	200	66	66	800	250	83	33	500	300	—	100	00	200

LIBBRA METRICA

LIBBRA DI VIENNA

COLLA LIBBRA SOTTILE DI VERONA DA ONCE 12

KILOGRAMMI	LIBBRE	ONCE	25. ^{es} DI ONCIA	GRANI	5. ^{es} DI GRANO	KILOGRAMMI	LIBBRE	ONCE	25. ^{es} DI ONCIA	GRANI	5. ^{es} DI GRANO	PFUNT	LIBBRE	ONCE	DENARI	GRANI	5. ^{es} DI GRANO	PFUNT	LIBBRE	ONCE	DENARI	GRANI	5. ^{es} DI GRANO
1	3	—	—	—	—	51	153	—	—	—	—	1	1	8	3	20	1	51	85	8	3	22	1
2	6	—	—	—	—	52	156	—	—	—	—	2	2	4	7	16	2	52	87	4	7	18	2
3	9	—	—	—	—	53	159	—	—	—	—	3	3	5	1	12	3	53	89	—	11	14	3
4	12	—	—	—	—	54	162	—	—	—	—	4	4	6	8	15	4	54	90	8	15	10	4
5	15	—	—	—	—	55	165	—	—	—	—	5	5	8	4	19	5	55	92	—	19	2	5
6	18	—	—	—	—	56	168	—	—	—	—	6	6	10	25	1	1	56	94	—	23	5	1
7	21	—	—	—	—	57	171	—	—	—	—	7	7	11	9	2	2	57	95	—	2	3	2
8	24	—	—	—	—	58	174	—	—	—	—	8	8	13	5	6	12	58	97	—	6	19	3
9	27	—	—	—	—	59	177	—	—	—	—	9	9	15	1	10	13	59	99	1	10	15	4
10	30	—	—	—	—	60	180	—	—	—	—	10	10	16	9	14	10	60	100	9	14	12	—
11	33	—	—	—	—	61	183	—	—	—	—	11	11	18	5	18	6	61	102	5	18	8	1
12	36	—	—	—	—	62	186	—	—	—	—	12	12	20	1	22	2	62	104	1	22	4	2
13	39	—	—	—	—	63	189	—	—	—	—	13	13	21	10	1	22	3	63	105	10	2	3
14	42	—	—	—	—	64	192	—	—	—	—	14	14	23	6	5	18	4	64	107	6	5	20
15	45	—	—	—	—	65	195	—	—	—	—	15	15	25	2	9	15	65	109	2	9	12	—
16	48	—	—	—	—	66	198	—	—	—	—	16	16	26	10	13	11	66	110	10	13	13	1
17	51	—	—	—	—	67	201	—	—	—	—	17	17	28	6	17	2	67	112	6	17	9	2
18	54	—	—	—	—	68	204	—	—	—	—	18	18	30	2	21	3	68	114	2	21	5	3
19	57	—	—	—	—	69	207	—	—	—	—	19	19	31	11	—	23	4	69	115	11	1	4
20	60	—	—	—	—	70	210	—	—	—	—	20	20	33	2	4	20	—	70	117	2	4	22
21	63	—	—	—	—	71	213	—	—	—	—	21	21	35	3	8	16	1	71	119	3	8	18
22	66	—	—	—	—	72	216	—	—	—	—	22	22	36	11	12	12	2	72	120	11	12	14
23	69	—	—	—	—	73	219	—	—	—	—	23	23	38	3	16	8	3	73	122	3	16	10
24	72	—	—	—	—	74	222	—	—	—	—	24	24	40	3	20	4	4	74	124	3	20	6
25	75	—	—	—	—	75	225	—	—	—	—	25	25	42	1	—	—	—	75	126	—	—	3
26	78	—	—	—	—	76	228	—	—	—	—	26	26	43	8	3	21	1	76	127	8	3	23
27	81	—	—	—	—	77	231	—	—	—	—	27	27	45	4	7	17	2	77	129	4	7	19
28	84	—	—	—	—	78	234	—	—	—	—	28	28	47	11	13	3	78	131	—	11	15	3
29	87	—	—	—	—	79	237	—	—	—	—	29	29	48	8	15	19	4	79	132	8	15	11
30	90	—	—	—	—	80	240	—	—	—	—	30	30	50	4	19	6	—	80	134	4	19	8
31	93	—	—	—	—	81	243	—	—	—	—	31	31	52	—	23	2	1	81	136	—	23	4
32	96	—	—	—	—	82	246	—	—	—	—	32	32	53	9	2	22	2	82	137	9	2	—
33	99	—	—	—	—	83	249	—	—	—	—	33	33	55	5	6	18	3	83	139	5	6	20
34	102	—	—	—	—	84	252	—	—	—	—	34	34	57	1	10	14	4	84	141	1	10	16
35	105	—	—	—	—	85	255	—	—	—	—	35	35	58	9	14	11	—	85	142	9	14	13
36	108	—	—	—	—	86	258	—	—	—	—	36	36	60	5	18	2	1	86	144	5	18	9
37	111	—	—	—	—	87	261	—	—	—	—	37	37	62	1	22	3	2	87	146	1	22	5
38	114	—	—	—	—	88	264	—	—	—	—	38	38	63	10	1	23	3	88	147	10	1	2
39	117	—	—	—	—	89	267	—	—	—	—	39	39	65	6	5	19	4	89	149	6	5	21
40	120	—	—	—	—	90	270	—	—	—	—	40	40	67	2	9	16	—	90	151	2	9	18
41	123	—	—	—	—	91	273	—	—	—	—	41	41	68	10	13	12	1	91	152	10	13	14
42	126	—	—	—	—	92	276	—	—	—	—	42	42	70	6	17	8	2	92	154	6	17	10
43	129	—	—	—	—	93	279	—	—	—	—	43	43	72	2	21	4	3	93	156	2	21	6
44	132	—	—	—	—	94	282	—	—	—	—	44	44	74	11	1	4	4	94	157	11	1	2
45	135	—	—	—	—	95	285	—	—	—	—	45	45	75	7	4	—	—	95	159	7	4	23
46	138	—	—	—	—	96	288	—	—	—	—	46	46	77	3	8	17	1	96	161	3	8	19
47	141	—	—	—	—	97	291	—	—	—	—	47	47	78	11	12	13	2	97	162	11	12	15
48	144	—	—	—	—	98	294	—	—	—	—	48	48	80	7	16	9	3	98	164	7	16	11
49	147	—	—	—	—	99	297	—	—	—	—	49	49	82	3	20	5	4	99	166	3	20	7
50	150	—	—	—	—	100	300	—	—	—	—	50	50	84	—	—	—	—	100	168	—	—	4

LIBBRA GROSSA DI VERONA DA ONCE 12

LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	ONCE	KILOGRAMMI												
1	—	50	—	35	17	50	—	69	34	50	—	103	51	50	—	132	68	50	—	171	—	85	50	—
2	1	00	—	36	18	00	—	70	35	00	—	104	52	00	—	133	69	00	—	172	—	86	00	—
3	1	50	—	37	18	50	—	71	35	50	—	105	52	50	—	134	69	50	—	173	—	86	50	—
4	2	00	—	38	19	00	—	72	36	00	—	106	53	00	—	140	70	00	—	174	—	87	00	—
5	2	50	—	39	19	50	—	73	36	50	—	107	53	50	—	141	70	50	—	175	—	87	50	—
6	3	00	—	40	20	00	—	74	37	00	—	108	54	00	—	142	71	00	—	176	—	88	00	—
7	3	50	—	41	20	50	—	75	37	50	—	109	54	50	—	143	71	50	—	177	—	88	50	—
8	4	00	—	42	21	00	—	76	38	00	—	110	55	00	—	144	72	00	—	178	—	89	00	—
9	4	50	—	43	21	50	—	77	38	50	—	111	55	50	—	145	72	50	—	179	—	89	50	—
10	5	00	—	44	22	00	—	78	39	00	—	112	56	00	—	146	73	00	—	180	—	90	00	—
11	5	50	—	45	22	50	—	79	39	50	—	113	56	50	—	147	73	50	—	181	—	90	50	—
12	6	00	—	46	23	00	—	80	40	00	—	114	57	00	—	148	74	00	—	182	—	91	00	—
13	6	50	—	47	23	50	—	81	40	50	—	115	57	50	—	149	74	50	—	183	—	91	50	—
14	7	00	—	48	24	00	—	82	41	00	—	116	58	00	—	150	75	00	—	184	—	92	00	—
15	7	50	—	49	24	50	—	83	41	50	—	117	58	50	—	151	75	50	—	185	—	92	50	—
16	8	00	—	50	25	00	—	84	42	00	—	118	59	00	—	152	76	00	—	186	—	93	00	—
17	8	50	—	51	25	50	—	85	42	50	—	119	59	50	—	153	76	50	—	187	—	93	50	—
18	9	00	—	52	26	00	—	86	43	00	—	120	60	00	—	154	77	00	—	188	—	94	00	—
19	9	50	—	53	26	50	—	87	43	50	—	121	60	50	—	155	77	50	—	189	—	94	50	—
20	10	00	—	54	27	00	—	88	44	00	—	122	61	00	—	156	78	00	—	190	—	95	00	—
21	10	50	—	55	27	50	—	89	44	50	—	123	61	50	—	157	78	50	—	191	—	95	50	—
22	11	00	—	56	28	00	—	90	45	00	—	124	62	00	—	158	79	00	—	192	—	96	00	—
23	11	50	—	57	28	50	—	91	45	50	—	125	62	50	—	159	79	50	—	193	—	96	50	—
24	12	00	—	58	29	00	—	92	46	00	—	126	63	00	—	160	80	00	—	194	—	97	00	—
25	12	50	—	59	29	50	—	93	46	50	—	127	63	50	—	161	80	50	—	195	—	97	50	—
26	13	00	—	60	30	00	—	94	47	00	—	128	64	00	—	162	81	00	—	196	—	98	00	—
27	13	50	—	61	30	50	—	95	47	50	—	129	64	50	—	163	81	50	—	197	—	98	50	—
28	14	00	—	62	31	00	—	96	48	00	—	130	65	00	—	164	82	00	—	198	—	99	00	—
29	14	50	—	63	31	50	—	97	48	50	—	131	65	50	—	165	82	50	—	199	—	99	50	—
30	15	00	—	64	32	00	—	98	49	00	—	132	66	00	—	166	83	00	—	200	—	100	00	—
31	15	50	—	65	32	50	—	99	49	50	—	133	66	50	—	167	83	50	—					
32	16	00	—	66	33	00	—	100	50	00	—	134	67	00	—	168	84	00	—					
33	16	50	—	67	33	50	—	101	50	50	—	135	67	50	—	169	84	50	—					
34	17	00	—	68	34	00	—	102	51	00	—	136	68	00	—	170	85	00	—					

LIBBRA METRICA

LIBBRA DI VIENNA

COLLA LIBBRA GROSSA DI VERONA DA ONCE 12

KILOGRAMMI	LIBBRE	ONCE	$\frac{1}{16}$ ONCIA	GRANI	$\frac{1}{2}$ GRANI	KILOGRAMMI	LIBBRE	ONCE	$\frac{1}{16}$ ONCIA	GRANI	$\frac{1}{2}$ GRANI	PFUNT	LIBBRE	ONCE	DENARI	GRANI	$\frac{1}{2}$ GRANI	PFUNT	LIBBRE	ONCE	DENARI	GRANI	$\frac{1}{2}$ GRANI
1	2	—	—	—	—	51	103	—	—	—	—	1	1	1	10	13	1	51	57	1	10	16	1
2	4	—	—	—	—	52	104	—	—	—	—	2	2	2	21	3	—	52	58	2	21	6	—
3	6	—	—	—	—	53	105	—	—	—	—	3	3	3	31	16	1	53	59	3	31	19	1
4	8	—	—	—	—	54	106	—	—	—	—	4	4	4	41	6	—	54	60	4	41	22	1
5	10	—	—	—	—	55	107	—	—	—	—	5	5	5	51	19	1	55	61	5	51	25	1
6	12	—	—	—	—	56	108	—	—	—	—	6	6	6	61	9	—	56	62	6	61	28	1
7	14	—	—	—	—	57	109	—	—	—	—	7	7	7	71	15	9	57	63	7	71	31	1
8	16	—	—	—	—	58	110	—	—	—	—	8	8	8	81	22	1	58	64	8	81	34	1
9	18	—	—	—	—	59	111	—	—	—	—	9	9	9	91	31	1	59	65	9	91	37	1
10	20	—	—	—	—	60	112	—	—	—	—	10	10	10	101	39	1	60	66	10	101	40	1
11	22	—	—	—	—	61	113	—	—	—	—	11	11	11	111	48	1	61	67	11	111	43	1
12	24	—	—	—	—	62	114	—	—	—	—	12	12	12	121	57	1	62	68	12	121	46	1
13	26	—	—	—	—	63	115	—	—	—	—	13	13	13	131	66	1	63	69	13	131	49	1
14	28	—	—	—	—	64	116	—	—	—	—	14	14	14	141	75	1	64	70	14	141	52	1
15	30	—	—	—	—	65	117	—	—	—	—	15	15	15	151	84	1	65	71	15	151	55	1
16	32	—	—	—	—	66	118	—	—	—	—	16	16	16	161	93	1	66	72	16	161	58	1
17	34	—	—	—	—	67	119	—	—	—	—	17	17	17	171	102	1	67	73	17	171	61	1
18	36	—	—	—	—	68	120	—	—	—	—	18	18	18	181	111	1	68	74	18	181	64	1
19	38	—	—	—	—	69	121	—	—	—	—	19	19	19	191	120	1	69	75	19	191	67	1
20	40	—	—	—	—	70	122	—	—	—	—	20	20	20	201	129	1	70	76	20	201	70	1
21	42	—	—	—	—	71	123	—	—	—	—	21	21	21	211	138	1	71	77	21	211	73	1
22	44	—	—	—	—	72	124	—	—	—	—	22	22	22	221	147	1	72	78	22	221	76	1
23	46	—	—	—	—	73	125	—	—	—	—	23	23	23	231	156	1	73	79	23	231	79	1
24	48	—	—	—	—	74	126	—	—	—	—	24	24	24	241	165	1	74	80	24	241	82	1
25	50	—	—	—	—	75	127	—	—	—	—	25	25	25	251	174	1	75	81	25	251	85	1
26	52	—	—	—	—	76	128	—	—	—	—	26	26	26	261	183	1	76	82	26	261	88	1
27	54	—	—	—	—	77	129	—	—	—	—	27	27	27	271	192	1	77	83	27	271	91	1
28	56	—	—	—	—	78	130	—	—	—	—	28	28	28	281	201	1	78	84	28	281	94	1
29	58	—	—	—	—	79	131	—	—	—	—	29	29	29	291	210	1	79	85	29	291	97	1
30	60	—	—	—	—	80	132	—	—	—	—	30	30	30	301	219	1	80	86	30	301	100	1
31	62	—	—	—	—	81	133	—	—	—	—	31	31	31	311	228	1	81	87	31	311	103	1
32	64	—	—	—	—	82	134	—	—	—	—	32	32	32	321	237	1	82	88	32	321	106	1
33	66	—	—	—	—	83	135	—	—	—	—	33	33	33	331	246	1	83	89	33	331	109	1
34	68	—	—	—	—	84	136	—	—	—	—	34	34	34	341	255	1	84	90	34	341	112	1
35	70	—	—	—	—	85	137	—	—	—	—	35	35	35	351	264	1	85	91	35	351	115	1
36	72	—	—	—	—	86	138	—	—	—	—	36	36	36	361	273	1	86	92	36	361	118	1
37	74	—	—	—	—	87	139	—	—	—	—	37	37	37	371	282	1	87	93	37	371	121	1
38	76	—	—	—	—	88	140	—	—	—	—	38	38	38	381	291	1	88	94	38	381	124	1
39	78	—	—	—	—	89	141	—	—	—	—	39	39	39	391	300	1	89	95	39	391	127	1
40	80	—	—	—	—	90	142	—	—	—	—	40	40	40	401	309	1	90	96	40	401	130	1
41	82	—	—	—	—	91	143	—	—	—	—	41	41	41	411	318	1	91	97	41	411	133	1
42	84	—	—	—	—	92	144	—	—	—	—	42	42	42	421	327	1	92	98	42	421	136	1
43	86	—	—	—	—	93	145	—	—	—	—	43	43	43	431	336	1	93	99	43	431	139	1
44	88	—	—	—	—	94	146	—	—	—	—	44	44	44	441	345	1	94	100	44	441	142	1
45	90	—	—	—	—	95	147	—	—	—	—	45	45	45	451	354	1	95	101	45	451	145	1
46	92	—	—	—	—	96	148	—	—	—	—	46	46	46	461	363	1	96	102	46	461	148	1
47	94	—	—	—	—	97	149	—	—	—	—	47	47	47	471	372	1	97	103	47	471	151	1
48	96	—	—	—	—	98	150	—	—	—	—	48	48	48	481	381	1	98	104	48	481	154	1
49	98	—	—	—	—	99	151	—	—	—	—	49	49	49	491	390	1	99	105	49	491	157	1
50	100	—	—	—	—	100	152	—	—	—	—	50	50	50	501	400	1	100	106	50	501	160	1

LIBBRA DI BERGAMO DA ONCE 12

LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	ONCE	KILOGRAMMI
1	-	32	53	17	23	56	105	34	14	60	157	51
2	-	65	04	54	17	56	08	106	34	47	12	158
3	-	97	56	55	17	88	60	107	34	69	64	159
4	1	30	08	56	18	21	12	108	35	12	16	160
5	1	62	60	57	18	53	64	109	35	44	68	161
6	1	95	12	58	18	86	16	110	35	77	20	162
7	2	27	64	59	19	18	68	111	36	09	72	163
8	2	60	16	60	19	51	20	112	36	42	24	164
9	2	92	68	61	19	83	72	113	36	74	76	165
10	3	25	20	62	20	16	24	114	37	07	28	166
11	3	57	72	63	20	48	76	115	37	39	80	167
12	3	90	24	64	20	81	28	116	37	72	32	168
13	4	22	76	65	21	13	80	117	38	04	84	169
14	4	55	28	66	21	46	32	118	38	37	36	170
15	4	87	80	67	21	78	84	119	38	69	88	171
16	5	20	32	68	22	11	36	120	39	02	40	172
17	5	52	84	69	22	43	88	121	39	34	92	173
18	5	85	36	70	22	76	40	122	39	67	44	174
19	6	17	88	71	23	08	92	123	39	99	96	175
20	6	50	40	72	23	41	44	124	40	32	48	176
21	6	82	92	73	23	74	96	125	40	65	00	177
22	7	15	44	74	24	05	48	126	40	97	52	178
23	7	47	96	75	24	39	00	127	41	30	04	179
24	7	80	48	76	24	71	52	128	41	62	56	180
25	8	13	00	77	25	04	04	129	41	95	08	181
26	8	45	52	78	25	36	56	130	42	27	60	182
27	8	78	04	79	25	69	08	131	42	60	12	183
28	9	10	56	80	26	01	50	132	42	92	64	184
29	9	43	08	81	26	34	12	133	43	25	16	185
30	9	75	60	82	26	66	64	134	43	57	68	186
31	10	08	12	83	26	99	16	135	43	90	20	187
32	10	40	64	84	27	31	68	136	44	22	72	188
33	10	73	16	85	27	64	20	137	44	55	24	189
34	11	05	68	86	27	96	72	138	44	87	76	190
35	11	38	20	87	28	29	24	139	45	20	28	191
36	11	70	72	88	28	61	76	140	45	52	80	192
37	12	03	24	89	28	94	28	141	45	85	32	193
38	12	35	76	90	29	26	80	142	46	17	84	194
39	12	68	28	91	29	59	32	143	46	50	36	195
40	13	00	80	92	29	91	84	144	46	82	88	196
41	13	33	32	93	30	24	36	145	47	15	40	197
42	13	65	84	94	30	56	88	146	47	47	92	198
43	13	98	36	95	30	89	40	147	47	80	44	199
44	14	30	88	96	31	21	92	148	48	12	96	200
45	14	63	40	97	31	54	44	149	48	45	48	201
46	14	95	92	98	31	86	96	150	48	78	00	202
47	15	28	44	99	32	19	48	151	49	10	52	203
48	15	60	96	100	32	52	00	152	49	43	04	204
49	15	93	48	101	32	84	52	153	49	75	56	205
50	16	26	00	102	33	17	04	154	50	08	08	206
51	16	58	52	103	33	49	56	155	50	40	60	207
52	16	91	04	104	33	82	08	156	50	73	12	208

LIBBRA METRICA

LIBBRA DI VIENNA

COLLA LIBBRA DI BERGAMO DA ONCE 42

KILOGRAMMI	LIBBRE	ONCE	$\frac{1}{4}$ D'ONCIA	$\frac{1}{8}$ D'ONCIA	GRANI	KILOGRAMMI	LIBBRE	ONCE	$\frac{1}{4}$ D'ONCIA	$\frac{1}{8}$ D'ONCIA	GRANI	PFUNT	LIBBRE	ONCE	DENARI	GRANI	$\frac{1}{2}$ GRANI	PFUNT	LIBBRE	ONCE	DENARI	GRANI	$\frac{1}{2}$ GRANI
1	3	-	3	4	-	51	156	10	1	4	-	4	1	8	16	3	-	51	87	10	4	6	-
2	6	-	6	8	-	52	159	11	-	8	-	2	2	3	5	8	-	52	89	6	8	-	
3	9	-	9	12	-	53	162	11	3	12	-	3	3	5	8	4	-	53	91	3	12	-	
4	12	-	12	16	-	54	166	-	3	16	-	4	4	6	10	16	-	54	93	-	4	12	
5	15	-	15	20	-	55	169	1	1	20	-	5	5	8	10	10	-	55	94	8	20	14	
6	18	-	18	24	-	56	172	2	2	24	-	6	6	10	12	12	-	56	96	5	12	16	
7	21	-	21	28	-	57	175	3	3	28	-	7	7	13	14	14	-	57	98	3	4	18	
8	24	-	24	32	-	58	178	4	4	32	-	8	8	13	16	16	-	58	99	10	20	20	
9	27	-	27	36	-	59	181	5	1	36	-	9	9	15	18	18	-	59	101	2	12	22	
10	30	-	30	40	-	60	184	6	6	40	-	10	10	17	20	20	-	60	103	4	5	-	
11	33	-	33	44	-	61	187	6	3	44	-	11	11	18	22	22	-	61	105	-	3	2	
12	36	-	36	48	-	62	190	7	2	48	-	12	12	20	24	24	-	62	106	9	13	4	
13	39	-	39	52	-	63	193	7	9	52	-	13	13	22	26	26	-	63	108	6	5	6	
14	42	-	42	56	-	64	196	8	-	56	-	14	14	24	28	28	-	64	110	2	2	8	
15	45	-	45	60	-	65	199	8	3	60	-	15	15	25	30	30	-	65	111	11	13	10	
16	48	-	48	64	-	66	202	9	1	64	-	16	16	27	32	32	-	66	113	8	5	12	
17	51	-	51	68	-	67	205	-	1	68	-	17	17	29	34	34	-	67	115	4	2	14	
18	54	-	54	72	-	68	209	1	2	72	-	18	18	31	36	36	-	68	117	1	13	16	
19	57	-	57	76	-	69	212	2	3	76	-	19	19	32	38	38	-	69	118	10	5	18	
20	60	-	60	80	-	70	215	3	2	80	-	20	20	34	40	40	-	70	120	6	2	20	
21	63	-	63	84	-	71	218	3	9	84	-	21	21	36	42	42	-	71	122	3	13	22	
22	66	-	66	88	-	72	221	4	-	88	-	22	22	37	44	44	-	72	124	-	6	-	
23	69	-	69	92	-	73	224	5	3	92	-	23	23	39	46	46	-	73	125	8	22	2	
24	72	-	72	96	-	74	227	6	3	96	-	24	24	41	48	48	-	74	127	5	14	4	
25	75	-	75	100	-	75	230	6	1	100	-	25	25	43	50	50	-	75	129	2	6	6	
26	78	-	78	104	-	76	233	7	4	104	-	26	26	44	52	52	-	76	130	10	22	8	
27	81	-	81	108	-	77	236	7	3	108	-	27	27	46	54	54	-	77	132	7	14	10	
28	84	-	84	112	-	78	239	8	2	112	-	28	28	48	56	56	-	78	134	4	6	12	
29	87	-	87	116	-	79	242	8	9	116	-	29	29	49	58	58	-	79	136	-	22	14	
30	90	-	90	120	-	80	245	9	-	120	-	30	30	51	60	60	-	80	137	9	14	16	
31	93	-	93	124	-	81	249	-	3	124	-	31	31	53	62	62	-	81	139	6	6	18	
32	96	-	96	128	-	82	252	2	3	128	-	32	32	55	64	64	-	82	141	3	22	20	
33	99	-	99	132	-	83	255	3	1	132	-	33	33	56	66	66	-	83	142	11	14	22	
34	102	-	102	136	-	84	258	4	-	136	-	34	34	58	68	68	-	84	144	8	7	-	
35	105	-	105	140	-	85	261	4	3	140	-	35	35	60	70	70	-	85	146	4	23	2	
36	108	-	108	144	-	86	264	5	2	144	-	36	36	62	72	72	-	86	148	1	15	4	
37	111	-	111	148	-	87	267	6	1	148	-	37	37	63	74	74	-	87	149	10	7	6	
38	114	-	114	152	-	88	270	6	9	152	-	38	38	65	76	76	-	88	151	6	25	8	
39	117	-	117	156	-	89	273	7	3	156	-	39	39	67	78	78	-	89	153	3	15	10	
40	120	-	120	160	-	90	276	7	1	160	-	40	40	68	80	80	-	90	155	-	2	12	
41	123	-	123	164	-	91	279	8	1	164	-	41	41	70	82	82	-	91	156	8	23	14	
42	126	-	126	168	-	92	282	8	9	168	-	42	42	72	84	84	-	92	158	5	15	16	
43	129	-	129	172	-	93	285	9	3	172	-	43	43	74	86	86	-	93	160	2	7	18	
44	132	-	132	176	-	94	289	9	1	176	-	44	44	75	88	88	-	94	162	10	23	20	
45	135	-	135	180	-	95	292	10	1	180	-	45	45	77	90	90	-	95	163	7	15	22	
46	138	-	138	184	-	96	295	10	9	184	-	46	46	79	92	92	-	96	165	4	8	-	
47	141	-	141	188	-	97	298	11	3	188	-	47	47	80	94	94	-	97	167	1	-	2	
48	144	-	144	192	-	98	301	11	1	192	-	48	48	82	96	96	-	98	168	9	16	4	
49	147	-	147	196	-	99	304	12	1	196	-	49	49	84	98	98	-	99	170	6	8	6	
50	150	-	150	200	-	100	307	12	9	200	-	50	50	86	100	100	-	100	172	3	-	8	

LIBBRA DI BERGAMO DA ONCE 50

LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	ONCE	KILOGRAMMI												
1	-	81	38	22	17	88	16	43	34	95	04	64	52	01	92	85	69	08	80	106	-	86	15	68
2	1	62	56	23	18	69	44	44	35	76	32	65	53	83	20	86	69	09	08	107	-	86	95	96
3	2	43	84	24	19	50	72	45	36	57	60	66	53	64	48	87	70	21	36	108	-	87	78	24
4	3	25	12	25	20	32	00	46	37	38	88	67	54	45	76	88	71	52	64	109	-	88	59	52
5	4	06	40	26	21	13	28	47	38	20	16	68	55	27	04	89	72	33	92	110	-	89	40	80
6	5	87	68	27	22	94	56	48	39	01	44	69	56	08	32	90	73	15	20	111	-	90	22	08
7	6	68	96	28	23	75	84	49	39	82	72	70	56	89	60	91	74	96	48	112	-	91	03	36
8	7	50	24	29	24	57	19	50	40	64	00	71	57	70	88	92	75	77	76	113	-	91	84	64
9	8	31	52	30	25	38	40	51	41	45	28	72	58	52	16	93	76	69	04	114	-	92	65	92
10	9	12	80	31	26	19	68	52	42	26	56	73	59	33	44	94	77	40	32	115	-	92	47	20
11	10	94	08	32	27	00	96	53	43	07	84	74	60	14	72	95	78	21	60	116	-	93	28	48
12	11	75	36	33	28	82	24	54	43	89	12	75	60	96	00	96	78	02	88	117	-	93	09	76
13	12	56	64	34	29	63	52	55	44	70	40	76	61	77	28	97	78	84	16	118	-	95	91	04
14	13	37	92	35	30	44	80	56	45	51	68	77	62	58	56	98	79	65	44	119	-	96	72	32
15	14	19	20	36	31	26	08	57	46	32	96	78	63	39	84	99	80	46	72	120	-	97	53	60
16	15	00	48	37	32	07	36	58	47	14	24	79	64	21	19	100	81	28	00	121	-	97	34	88
17	16	81	76	38	33	88	64	59	47	95	52	80	65	02	40	101	82	09	28	122	-	99	16	16
18	17	63	04	39	34	69	92	60	48	76	80	81	65	83	68	102	82	90	56	123	-	99	97	44
19	18	44	32	40	35	50	20	61	49	58	08	82	66	64	96	103	83	71	84	123	1	100	00	15
20	19	25	60	41	36	32	48	62	50	39	36	83	67	46	24	104	84	53	12					
21	20	06	88	42	37	13	76	63	51	20	64	84	68	27	52	105	85	34	40					

LIBBRA METRICA

LIBBRA DI VIENNA

COLLA LIBBRA DI BERGAMO DA ONCE 30

KILOGRAMMI	LIBBRE	ONCE	4. ^a D'ONCIA	35. ^a D'ONCIA	GRANI	KILOGRAMMI	LIBBRE	ONCE	4. ^a D'ONCIA	35. ^a D'ONCIA	GRANI	PUNTI	LIBBRE	ONCE	DENARI	35. ^a DI DENARO	GRANI	PUNTI	LIBBRE	ONCE	DENARI	35. ^a DI DENARO	GRANI
1	1	6	3	4	—	51	62	22	1	4	—	1	—	—	16	2	—	51	35	4	4	2	—
2	2	13	2	8	—	52	63	24	—	8	—	2	1	11	8	4	—	52	35	24	20	4	—
3	3	20	1	12	—	53	65	25	3	12	—	3	2	22	16	8	—	53	36	15	12	6	—
4	4	27	—	16	—	54	66	26	6	19	—	4	3	32	24	16	—	54	37	6	4	8	—
5	5	33	3	20	—	55	67	27	9	26	—	5	3	43	32	24	—	55	37	26	20	10	—
6	6	40	2	24	—	56	68	28	12	33	—	6	4	54	40	32	—	56	38	17	12	12	—
7	7	47	1	28	—	57	70	3	3	3	—	7	5	64	48	40	—	57	39	8	4	14	—
8	8	54	—	32	—	58	71	9	6	7	—	8	6	75	56	48	—	58	39	28	20	16	—
9	9	61	1	36	—	59	72	16	11	11	—	9	6	86	64	56	—	59	40	19	12	18	—
10	10	68	2	40	—	60	73	23	15	15	—	10	6	96	72	64	—	60	41	10	4	20	—
11	11	75	1	44	—	61	75	29	3	19	—	11	7	107	80	72	—	61	42	—	20	22	—
12	12	82	—	48	—	62	76	36	6	23	—	12	8	118	88	80	—	62	42	21	12	24	—
13	13	89	3	52	—	63	77	43	11	2	—	13	8	128	96	88	—	63	43	12	5	1	—
14	14	96	2	56	—	64	78	50	15	6	—	14	9	139	104	96	—	64	44	3	21	3	—
15	15	103	1	60	—	65	79	57	19	10	—	15	10	150	112	104	—	65	44	23	13	5	—
16	16	110	—	64	—	66	81	6	2	14	—	16	11	161	120	112	—	66	45	14	5	7	—
17	17	117	3	68	—	67	82	12	18	—	—	17	11	172	128	120	—	67	46	4	21	9	—
18	18	124	2	72	—	68	83	19	23	—	—	18	12	183	136	128	—	68	46	25	13	11	—
19	19	131	1	76	—	69	84	26	3	—	—	19	13	194	144	136	—	69	47	16	5	13	—
20	20	138	—	80	—	70	86	33	6	5	—	20	13	205	152	144	—	70	48	6	21	15	—
21	21	145	3	84	—	71	87	40	10	9	—	21	14	216	160	152	—	71	48	27	13	17	—
22	22	152	2	88	—	72	88	47	15	13	—	22	15	227	168	160	—	72	49	18	5	19	—
23	23	159	1	92	—	73	89	54	19	17	—	23	15	238	176	168	—	73	50	8	21	21	—
24	24	166	—	96	—	74	91	6	2	21	—	24	16	249	184	176	—	74	50	29	13	23	—
25	25	173	3	100	—	75	92	13	6	—	—	25	17	260	192	184	—	75	51	20	6	—	—
26	26	180	2	104	—	76	93	20	10	4	—	26	17	271	200	192	—	76	52	10	22	3	—
27	27	187	1	108	—	77	94	27	15	8	—	27	18	282	208	200	—	77	53	1	14	4	—
28	28	194	—	112	—	78	95	34	19	—	—	28	19	293	216	208	—	78	53	22	6	9	—
29	29	201	3	116	—	79	97	41	23	16	—	29	19	304	224	216	—	79	54	12	22	8	—
30	30	208	2	120	—	80	98	48	27	20	—	30	20	315	232	224	—	80	55	3	14	10	—
31	31	215	1	124	—	81	99	55	31	24	—	31	21	326	240	232	—	81	55	24	6	12	—
32	32	222	—	128	—	82	100	62	3	—	—	32	22	337	248	240	—	82	56	14	22	14	—
33	33	229	3	132	—	83	101	69	7	—	—	33	22	348	256	248	—	83	57	5	14	16	—
34	34	236	2	136	—	84	103	76	11	7	—	34	23	359	264	256	—	84	57	26	6	18	—
35	35	243	1	140	—	85	104	83	15	—	—	35	24	370	272	264	—	85	58	16	22	20	—
36	36	250	—	144	—	86	105	90	19	—	—	36	24	381	280	272	—	86	59	7	14	22	—
37	37	257	3	148	—	87	107	97	23	—	—	37	25	392	288	280	—	87	59	28	6	24	—
38	38	264	2	152	—	88	108	104	27	—	—	38	26	403	296	288	—	88	60	18	23	1	—
39	39	271	1	156	—	89	109	111	31	6	—	39	26	414	304	296	—	89	61	9	15	3	—
40	40	278	—	160	—	90	110	118	3	10	—	40	27	425	312	304	—	90	62	—	23	5	—
41	41	285	3	164	—	91	111	125	7	14	—	41	28	436	320	312	—	91	62	20	25	7	—
42	42	292	2	168	—	92	113	132	11	18	—	42	28	447	328	320	—	92	63	11	15	9	—
43	43	299	1	172	—	93	114	139	15	22	—	43	29	458	336	328	—	93	64	2	—	11	—
44	44	306	—	176	—	94	115	146	19	—	—	44	30	469	344	336	—	94	64	22	25	13	—
45	45	313	3	180	—	95	116	153	23	5	—	45	31	480	352	344	—	95	65	13	15	15	—
46	46	320	2	184	—	96	118	160	27	9	—	46	31	491	360	352	—	96	66	4	—	17	—
47	47	327	1	188	—	97	119	167	31	13	—	47	32	502	368	360	—	97	66	24	25	19	—
48	48	334	—	192	—	98	120	174	3	17	—	48	33	513	376	368	—	98	67	15	15	21	—
49	49	341	3	196	—	99	121	181	7	21	—	49	33	524	384	376	—	99	68	6	—	23	—
50	50	348	2	200	—	100	123	1	—	—	—	50	34	535	392	384	—	100	68	27	—	—	—

TAVOLA

LIBBRA SOTTILE DI TREVISO DA ONCE 42

LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	ONCE	KILOGRAMMI
1	-	33	89	51	17	28	39	101	34	22	89	151
2	-	67	78	52	17	62	28	102	34	56	78	152
3	1	01	67	53	17	96	17	103	34	90	67	153
4	1	35	56	54	18	30	06	104	35	24	56	154
5	1	69	45	55	18	63	95	105	35	58	45	155
6	2	03	34	56	18	97	84	106	35	92	34	156
7	2	37	23	57	19	31	73	107	36	26	23	157
8	2	71	12	58	19	65	62	108	36	60	12	158
9	3	05	01	59	19	99	51	109	36	94	01	159
10	3	38	90	60	20	33	40	110	37	27	90	160
11	3	72	79	61	20	67	29	111	37	61	79	161
12	4	06	68	62	21	01	18	112	37	95	68	162
13	4	40	57	63	21	35	07	113	38	29	57	163
14	4	74	46	64	21	68	96	114	38	63	46	164
15	5	08	35	65	22	02	85	115	38	97	35	165
16	5	42	24	66	22	36	74	116	39	31	24	166
17	5	76	13	67	22	70	63	117	39	65	13	167
18	6	10	02	68	23	04	52	118	39	99	02	168
19	6	43	91	69	23	38	41	119	40	32	91	169
20	6	77	80	70	23	72	30	120	40	66	80	170
21	7	11	69	71	24	06	19	121	41	00	69	171
22	7	45	58	72	24	40	08	122	41	34	58	172
23	7	79	47	73	24	74	97	123	41	68	47	173
24	8	13	36	74	25	07	86	124	42	02	36	174
25	8	47	25	75	25	41	75	125	42	36	25	175
26	8	81	14	76	25	75	64	126	42	70	14	176
27	9	15	03	77	26	09	53	127	43	04	03	177
28	9	48	92	78	26	43	42	128	43	37	92	178
29	9	82	81	79	26	77	31	129	43	71	81	179
30	10	16	70	80	27	11	20	130	44	05	70	180
31	10	50	59	81	27	45	09	131	44	39	59	181
32	10	84	48	82	27	78	98	132	44	73	48	182
33	11	18	37	83	28	12	87	133	45	07	37	183
34	11	52	26	84	28	46	76	134	45	41	26	184
35	11	86	15	85	28	80	65	135	45	75	15	185
36	12	20	04	86	29	14	54	136	46	09	04	186
37	12	53	93	87	29	48	43	137	46	43	93	187
38	12	87	82	88	29	82	32	138	46	76	82	188
39	13	21	71	89	30	16	21	139	47	10	71	189
40	13	56	60	90	30	50	10	140	47	44	60	190
41	13	89	49	91	30	83	99	141	47	78	49	191
42	14	23	38	92	31	17	88	142	48	12	38	192
43	14	57	27	93	31	51	77	143	48	46	27	193
44	14	91	16	94	31	85	66	144	48	80	16	194
45	15	25	05	95	32	19	55	145	49	14	05	195
46	15	58	94	96	32	53	44	146	49	47	94	196
47	15	92	83	97	32	87	33	147	49	81	83	197
48	16	26	72	98	32	21	22	148	50	15	72	198
49	16	60	61	99	32	55	11	149	50	49	61	199
50	16	94	50	100	33	89	00	150	50	83	50	200

LIBBRA METRICA

LIBBRA DI VIENNA

COLLA LIBBRA SOTTILE DI TREVISO DA ONCE 42

KILOGRAMMI	LIBBRE	ONCE	4. ^a D'ONCIA	15. ^a D'ONCIA	GRANI	KILOGRAMMI	LIBBRE	ONCE	4. ^a D'ONCIA	15. ^a D'ONCIA	GRANI	PFUNT	LIBBRE	ONCE	DEKARI	GRANI	6. ^a DI GRANO	PFUNT	LIBBRE	ONCE	DEKARI	GRANI	6. ^a DI GRANO
1	2	11	1	4	—	51	150	5	3	4	—	1	1	2	19	22	1	51	84	3	8	—	3
2	5	10	2	8	—	52	153	5	—	8	—	2	3	5	15	20	2	52	85	11	4	—	4
3	8	9	3	12	—	53	156	4	1	12	—	3	4	11	18	3	53	87	6	3	—	5	
4	11	9	4	16	—	54	159	3	2	16	—	4	6	10	22	4	54	89	2	19	—	1	
5	14	8	5	20	—	55	162	2	3	20	—	5	8	9	25	5	55	90	10	15	—	1	
6	17	7	6	24	—	56	165	2	—	24	—	6	9	10	23	13	—	56	92	6	11	—	2
7	20	6	7	28	—	57	168	2	1	28	—	7	11	11	26	11	—	57	94	2	7	—	3
8	23	5	8	32	—	58	171	1	2	32	—	8	13	12	29	9	—	58	95	10	3	—	4
9	26	4	9	36	—	59	174	—	3	36	—	9	14	10	31	3	—	59	97	6	23	—	5
10	29	3	10	40	—	60	177	—	4	40	—	10	16	6	33	4	—	60	99	1	19	—	—
11	32	2	11	44	—	61	179	11	1	44	—	11	18	2	35	5	—	61	100	9	15	—	8
12	35	1	12	48	—	62	182	10	2	48	—	12	19	9	38	2	—	62	102	5	11	—	6
13	38	—	13	52	—	63	185	10	3	52	—	13	21	5	40	—	—	63	104	1	7	—	4
14	41	3	14	56	—	64	188	10	—	56	—	14	23	1	42	22	2	64	105	9	3	—	4
15	44	2	15	60	—	65	191	9	1	60	—	15	24	9	45	3	—	65	107	4	23	—	5
16	47	1	16	64	—	66	194	8	2	64	—	16	26	5	48	4	—	66	109	—	18	—	—
17	50	—	17	68	—	67	197	7	3	68	—	17	28	1	50	5	—	67	110	8	14	—	1
18	53	—	18	72	—	68	200	7	—	72	—	18	30	8	52	15	—	68	112	4	10	—	19
19	56	—	19	76	—	69	203	6	1	76	—	19	31	4	54	14	1	69	114	—	6	—	17
20	59	—	20	80	—	70	206	6	2	80	—	20	33	—	56	11	—	70	115	8	3	—	15
21	61	11	21	84	—	71	209	5	3	84	—	21	34	8	58	9	3	71	117	3	22	—	13
22	64	10	22	88	—	72	212	5	—	88	—	22	36	4	60	4	—	72	118	11	18	—	12
23	67	9	23	92	—	73	215	4	1	92	—	23	38	—	62	5	—	73	120	7	14	—	1
24	70	8	24	96	—	74	218	3	2	96	—	24	39	7	64	2	—	74	122	3	10	—	8
25	73	7	25	100	—	75	221	3	3	100	—	25	41	3	66	1	—	75	123	11	6	—	3
26	76	6	26	104	—	76	224	3	—	104	—	26	42	11	68	—	—	76	125	7	2	—	4
27	79	5	27	108	—	77	227	2	1	108	—	27	44	2	70	3	—	77	127	9	22	—	5
28	82	4	28	112	—	78	230	1	2	112	—	28	46	3	72	4	—	78	128	10	18	—	—
29	85	3	29	116	—	79	233	—	3	116	—	29	47	11	74	5	—	79	130	6	13	—	23
30	88	2	30	120	—	80	236	—	—	120	—	30	49	6	76	21	17	80	132	—	9	—	21
31	91	1	31	124	—	81	238	11	1	124	—	31	51	2	78	15	1	81	133	10	5	—	19
32	94	—	32	128	—	82	241	11	2	128	—	32	52	10	80	13	2	82	135	6	1	—	17
33	97	—	33	132	—	83	244	10	3	132	—	33	54	6	82	11	3	83	137	1	21	—	15
34	100	3	34	136	—	84	247	10	—	136	—	34	56	2	84	5	4	84	138	9	17	—	14
35	103	2	35	140	—	85	250	9	1	140	—	35	57	10	1	2	—	85	140	5	13	—	12
36	106	1	36	144	—	86	253	8	2	144	—	36	59	5	86	21	6	86	142	1	9	—	10
37	109	—	37	148	—	87	256	7	3	148	—	37	61	1	88	17	4	87	143	9	5	—	8
38	112	—	38	152	—	88	259	6	—	152	—	38	62	9	90	13	2	88	145	5	1	—	6
39	115	—	39	156	—	89	262	5	1	156	—	39	64	5	92	—	3	89	147	—	21	—	4
40	118	—	40	160	—	90	265	4	2	160	—	40	66	1	94	22	4	90	148	8	17	—	3
41	120	11	41	164	—	91	268	3	3	164	—	41	67	9	96	20	5	91	150	4	13	—	1
42	123	10	42	168	—	92	271	2	—	168	—	42	69	4	98	19	—	92	152	—	8	—	23
43	126	9	43	172	—	93	274	1	1	172	—	43	71	—	100	17	1	93	153	8	4	—	21
44	129	8	44	176	—	94	277	3	2	176	—	44	72	8	102	15	2	94	155	4	—	—	19
45	132	7	45	180	—	95	280	2	3	180	—	45	74	4	104	13	3	95	156	11	20	—	17
46	135	6	46	184	—	96	283	1	—	184	—	46	76	—	106	11	4	96	158	7	16	—	—
47	138	5	47	188	—	97	286	1	1	188	—	47	77	8	—	9	5	97	160	3	12	—	14
48	141	4	48	192	—	98	289	—	2	192	—	48	79	3	108	8	—	98	161	11	8	—	12
49	144	3	49	196	—	99	292	—	3	196	—	49	80	11	110	6	1	99	163	2	4	—	10
50	147	2	50	200	—	100	295	—	—	200	—	50	82	7	112	4	2	100	165	3	—	—	8

LIBBRA GROSSA DI TREVISO DA ONCE 42

Digitized by Google

LIBBRA METRICA

LIBBRA DI VIENNA

COLLA LIBBRA GROSSA DI TREVISO DA ONCE 42

KILOGRAMMI	LIBBRE	ONCE	$\frac{1}{2}$ ONCE	$\frac{1}{4}$ ONCE	GRANI	KILOGRAMMI	LIBBRE	ONCE	$\frac{1}{2}$ ONCE	$\frac{1}{4}$ ONCE	GRANI	PFUNT	LIBBRE	ONCE	DESARI	GRANI	$\frac{1}{2}$ GRANI	PFUNT	LIBBRE	ONCE	DESARI	GRANI	$\frac{1}{2}$ GRANI
1	1	1	1	1	18	51	98	2	1	18	—	1	1	1	—	2	—	51	55	3	—	6	—
2	2	2	2	2	11	52	100	3	1	11	—	2	2	2	—	4	—	52	56	4	—	8	—
3	3	3	3	3	4	53	102	4	1	4	—	3	3	3	—	6	—	53	57	5	—	10	—
4	4	4	4	4	22	54	104	5	1	22	—	4	4	4	—	8	—	54	58	6	—	12	—
5	5	5	5	5	15	55	106	6	1	15	—	5	5	5	—	10	—	55	59	7	—	14	—
6	6	6	6	6	8	56	108	7	1	8	—	6	6	6	—	12	—	56	60	8	—	16	—
7	7	7	7	7	19	57	110	8	1	19	—	7	7	7	—	14	—	57	61	9	—	18	—
8	8	8	8	8	13	58	112	9	1	13	—	8	8	8	—	16	—	58	62	10	—	20	—
9	9	9	9	9	12	59	114	10	1	12	—	9	9	9	—	18	—	59	63	11	—	22	—
10	10	10	10	10	5	60	116	11	1	5	—	10	10	10	—	20	—	60	64	12	—	—	—
11	11	11	11	11	23	61	117	12	1	23	—	11	11	11	—	22	—	61	65	13	—	—	—
12	12	12	12	12	16	62	119	13	1	16	—	12	12	12	—	24	—	62	66	14	—	—	—
13	13	13	13	13	9	63	121	14	1	9	—	13	13	13	—	2	—	63	67	15	—	—	—
14	14	14	14	14	3	64	123	15	1	3	—	14	14	14	—	4	—	64	68	16	—	—	—
15	15	15	15	15	20	65	125	16	1	20	—	15	15	15	—	6	—	65	69	17	—	—	—
16	16	16	16	16	13	66	127	17	1	13	—	16	16	16	—	8	—	66	70	18	—	—	—
17	17	17	17	17	6	67	129	18	1	6	—	17	17	17	—	10	—	67	71	19	—	—	—
18	18	18	18	18	24	68	131	19	1	24	—	18	18	18	—	12	—	68	72	20	—	—	—
19	19	19	19	19	17	69	133	20	1	17	—	19	19	19	—	14	—	69	73	21	—	—	—
20	20	20	20	20	10	70	135	21	1	10	—	20	20	20	—	16	—	70	74	22	—	—	—
21	21	21	21	21	3	71	137	22	1	3	—	21	21	21	—	18	—	71	75	23	—	—	—
22	22	22	22	22	21	72	139	23	1	21	—	22	22	22	—	20	—	72	76	24	—	—	—
23	23	23	23	23	14	73	141	24	1	14	—	23	23	23	—	22	—	73	77	25	—	—	—
24	24	24	24	24	7	74	143	25	1	7	—	24	24	24	—	2	—	74	78	26	—	—	—
25	25	25	25	25	18	75	145	26	1	18	—	25	25	25	—	4	—	75	79	27	—	—	—
26	26	26	26	26	11	76	147	27	1	11	—	26	26	26	—	6	—	76	80	28	—	—	—
27	27	27	27	27	4	77	149	28	1	4	—	27	27	27	—	8	—	77	81	29	—	—	—
28	28	28	28	28	22	78	150	29	1	22	—	28	28	28	—	10	—	78	82	30	—	—	—
29	29	29	29	29	15	79	152	30	1	15	—	29	29	29	—	12	—	79	83	31	—	—	—
30	30	30	30	30	8	80	154	31	1	8	—	30	30	30	—	14	—	80	84	32	—	—	—
31	31	31	31	31	1	81	156	32	1	1	—	31	31	31	—	16	—	81	85	33	—	—	—
32	32	32	32	32	19	82	158	33	1	19	—	32	32	32	—	18	—	82	86	34	—	—	—
33	33	33	33	33	12	83	160	34	1	12	—	33	33	33	—	20	—	83	87	35	—	—	—
34	34	34	34	34	5	84	162	35	1	5	—	34	34	34	—	22	—	84	88	36	—	—	—
35	35	35	35	35	23	85	164	36	1	23	—	35	35	35	—	24	—	85	89	37	—	—	—
36	36	36	36	36	16	86	166	37	1	16	—	36	36	36	—	2	—	86	90	38	—	—	—
37	37	37	37	37	9	87	168	38	1	9	—	37	37	37	—	4	—	87	91	39	—	—	—
38	38	38	38	38	2	88	170	39	1	2	—	38	38	38	—	6	—	88	92	40	—	—	—
39	39	39	39	39	20	89	172	40	1	20	—	39	39	39	—	8	—	89	93	41	—	—	—
40	40	40	40	40	13	90	174	41	1	13	—	40	40	40	—	10	—	90	94	42	—	—	—
41	41	41	41	41	6	91	176	42	1	6	—	41	41	41	—	12	—	91	95	43	—	—	—
42	42	42	42	42	24	92	178	43	1	24	—	42	42	42	—	14	—	92	96	44	—	—	—
43	43	43	43	43	17	93	179	44	1	17	—	43	43	43	—	16	—	93	97	45	—	—	—
44	44	44	44	44	10	94	181	45	1	10	—	44	44	44	—	18	—	94	98	46	—	—	—
45	45	45	45	45	3	95	183	46	1	3	—	45	45	45	—	20	—	95	99	47	—	—	—
46	46	46	46	46	21	96	185	47	1	21	—	46	46	46	—	22	—	96	100	48	—	—	—
47	47	47	47	47	14	97	187	48	1	14	—	47	47	47	—	24	—	97	101	49	—	—	—
48	48	48	48	48	7	98	189	49	1	7	—	48	48	48	—	2	—	98	102	50	—	—	—
49	49	49	49	49	2	99	191	50	1	2	—	49	49	49	—	4	—	99	103	51	—	—	—
50	50	50	50	50	100	100	193	—	—	—	—	50	50	50	—	6	—	100	104	—	—	—	—

TAVOLA

LIBBRA SOTTILE DI PADOVA DA ONCE 42

LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	ONCE	KILOGRAMMI
1	-	33	88	51	17	37	88	101	34	21	88	151	51	15
2	-	67	26	52	17	61	26	102	34	55	26	152	51	49
3	1	01	64	53	17	95	64	103	34	89	64	153	51	83
4	1	35	52	54	18	29	52	104	35	23	52	154	52	17
5	1	69	40	55	18	63	40	105	35	57	40	155	52	51
6	2	03	28	56	18	97	28	106	35	91	28	156	52	85
7	2	37	16	57	19	31	16	107	36	25	16	157	53	19
8	2	71	04	58	19	65	04	108	36	59	04	158	53	53
9	3	04	92	59	19	99	92	109	36	93	92	159	53	86
10	3	38	80	60	20	32	80	110	37	26	80	160	54	20
11	3	72	68	61	20	66	68	111	37	60	68	161	54	54
12	4	06	56	62	21	00	56	112	37	94	56	162	54	88
13	4	40	44	63	21	34	44	113	38	28	44	163	55	22
14	4	74	32	64	21	68	32	114	38	62	32	164	55	56
15	5	08	20	65	22	02	20	115	38	96	20	165	55	90
16	5	42	08	66	22	36	08	116	39	30	08	166	56	24
17	5	75	96	67	22	69	96	117	39	63	96	167	56	57
18	6	09	84	68	23	03	84	118	39	97	84	168	56	91
19	6	43	72	69	23	37	72	119	40	31	72	169	57	25
20	6	77	60	70	23	71	60	120	40	65	60	170	57	59
21	7	11	48	71	24	05	48	121	40	99	48	171	57	93
22	7	45	36	72	24	39	36	122	41	33	36	172	58	27
23	7	79	24	73	24	73	24	123	41	67	24	173	58	61
24	8	13	12	74	25	07	12	124	42	01	12	174	58	95
25	8	47	00	75	25	41	00	125	42	35	00	175	59	29
26	8	80	88	76	25	74	88	126	42	68	88	176	59	62
27	9	14	76	77	26	08	76	127	43	02	76	177	59	96
28	9	48	64	78	26	42	64	128	43	36	64	178	60	30
29	9	82	52	79	26	76	52	129	43	70	52	179	60	64
30	10	16	40	80	27	10	40	130	44	04	40	180	60	98
31	10	50	28	81	27	44	28	131	44	38	28	181	61	32
32	10	84	16	82	27	78	16	132	44	72	16	182	61	66
33	11	18	04	83	28	12	04	133	45	06	04	183	62	00
34	11	52	92	84	28	45	92	134	45	39	92	184	62	33
35	11	85	80	85	28	79	80	135	45	73	80	185	62	67
36	12	19	68	86	29	13	68	136	46	07	68	186	63	01
37	12	53	56	87	29	47	56	137	46	41	56	187	63	35
38	12	87	44	88	29	81	44	138	46	75	44	188	63	69
39	13	21	32	89	30	15	32	139	47	09	32	189	64	03
40	13	55	20	90	30	49	20	140	47	43	20	190	64	37
41	13	89	08	91	30	83	08	141	47	77	08	191	64	71
42	14	22	96	92	31	16	96	142	48	10	96	192	65	04
43	14	56	84	93	31	50	84	143	48	44	84	193	65	38
44	14	90	72	94	31	84	72	144	48	78	72	194	65	72
45	15	24	60	95	32	18	60	145	49	12	60	195	66	06
46	15	58	48	96	32	52	48	146	49	46	48	196	66	40
47	15	92	36	97	32	86	36	147	49	80	36	197	66	74
48	16	26	24	98	33	20	24	148	50	14	24	198	67	08
49	16	60	12	99	33	54	12	149	50	48	12	199	67	42
50	16	94	00	100	33	88	00	150	50	82	00	200	67	76

LIBBRA METRICA

LIBBRA DI VIENNA

COLLA LIBBRA SOTTILE DI PADOVA DA ONCE 42

ALLOGRAMMI	LIBBRE	ONCE	$\frac{1}{2}$ ONCE	$\frac{1}{4}$ ONCE	GRANI	KIOGRAMMI	LIBBRE	ONCE	$\frac{1}{2}$ ONCE	$\frac{1}{4}$ ONCE	GRANI	PFUNT	LIBBRE	ONCE	DENARI	GRANI	$\frac{1}{2}$ GRANI	PFUNT	LIBBRE	ONCE	DENARI	GRANI	$\frac{1}{2}$ GRANI
1	2	10	1	23	—	51	150	5	1	23	—	1	1	—	—	—	—	51	84	3	19	—	—
2	3	10	1	24	—	52	153	5	1	21	—	2	2	3	—	—	—	52	85	11	8	—	—
3	4	10	1	19	—	53	156	4	1	19	—	3	3	4	—	—	—	53	87	2	—	—	—
4	5	10	1	17	—	54	159	4	1	17	—	4	4	5	—	—	—	54	89	3	—	—	—
5	6	10	1	15	—	55	163	3	1	15	—	5	5	6	—	—	—	55	90	10	20	—	—
6	7	10	1	13	—	56	166	3	1	13	—	6	6	7	—	—	—	56	92	6	16	—	—
7	8	10	1	11	—	57	168	2	1	11	—	7	7	8	—	—	—	57	94	2	12	—	—
8	9	10	1	9	—	58	171	2	1	9	—	8	8	9	—	—	—	58	95	10	8	—	—
9	10	10	1	8	—	59	174	1	1	8	—	9	9	10	—	—	—	59	97	6	4	—	—
10	11	10	1	7	—	60	177	1	1	7	—	10	10	11	—	—	—	60	99	2	—	—	—
11	12	10	1	6	—	61	180	—	—	6	—	11	11	12	—	—	—	61	100	3	20	—	—
12	13	10	1	5	—	62	183	—	—	5	—	12	12	13	—	—	—	62	102	5	16	—	—
13	14	10	1	4	—	63	185	—	—	4	—	13	13	14	—	—	—	63	104	1	12	—	—
14	15	10	1	3	—	64	188	—	—	3	—	14	14	15	—	—	—	64	105	9	8	—	—
15	16	10	1	2	—	65	191	—	—	2	—	15	15	16	—	—	—	65	107	5	4	—	—
16	17	10	1	1	—	66	194	—	—	1	—	16	16	17	—	—	—	66	109	1	—	—	—
17	18	10	1	—	—	67	197	—	—	—	—	17	17	18	—	—	—	67	110	8	20	—	—
18	19	10	1	—	—	68	200	—	—	—	—	18	18	19	—	—	—	68	112	4	16	—	—
19	20	10	1	—	—	69	203	—	—	—	—	19	19	20	—	—	—	69	114	—	—	—	—
20	21	10	1	—	—	70	206	—	—	—	—	20	20	21	—	—	—	70	115	8	8	—	—
21	22	10	1	—	—	71	209	—	—	—	—	21	21	22	—	—	—	71	117	4	4	—	—
22	23	10	1	—	—	72	212	—	—	—	—	22	22	23	—	—	—	72	119	—	—	—	—
23	24	10	1	—	—	73	215	—	—	—	—	23	23	24	—	—	—	73	120	2	20	—	—
24	25	10	1	—	—	74	218	—	—	—	—	24	24	25	—	—	—	74	122	3	16	—	—
25	26	10	1	—	—	75	221	—	—	—	—	25	25	26	—	—	—	75	123	11	12	—	—
26	27	10	1	—	—	76	224	—	—	—	—	26	26	27	—	—	—	76	125	7	8	—	—
27	28	10	1	—	—	77	227	—	—	—	—	27	27	28	—	—	—	77	127	3	4	—	—
28	29	10	1	—	—	78	230	—	—	—	—	28	28	29	—	—	—	78	128	11	—	—	—
29	30	10	1	—	—	79	233	—	—	—	—	29	29	30	—	—	—	79	130	6	20	—	—
30	31	10	1	—	—	80	236	—	—	—	—	30	30	31	—	—	—	80	132	2	16	—	—
31	32	10	1	—	—	81	239	—	—	—	—	31	31	32	—	—	—	81	133	10	12	—	—
32	33	10	1	—	—	82	242	—	—	—	—	32	32	33	—	—	—	82	135	6	8	—	—
33	34	10	1	—	—	83	244	—	—	—	—	33	33	34	—	—	—	83	137	3	4	—	—
34	35	10	1	—	—	84	247	—	—	—	—	34	34	35	—	—	—	84	138	10	—	—	—
35	36	10	1	—	—	85	250	—	—	—	—	35	35	36	—	—	—	85	140	5	20	—	—
36	37	10	1	—	—	86	253	—	—	—	—	36	36	37	—	—	—	86	142	1	16	—	—
37	38	10	1	—	—	87	256	—	—	—	—	37	37	38	—	—	—	87	143	9	12	—	—
38	39	10	1	—	—	88	259	—	—	—	—	38	38	39	—	—	—	88	145	5	8	—	—
39	40	10	1	—	—	89	262	—	—	—	—	39	39	40	—	—	—	89	147	1	4	—	—
40	41	10	1	—	—	90	265	—	—	—	—	40	40	41	—	—	—	90	148	9	—	—	—
41	42	10	1	—	—	91	268	—	—	—	—	41	41	42	—	—	—	91	150	4	20	—	—
42	43	10	1	—	—	92	271	—	—	—	—	42	42	43	—	—	—	92	152	—	—	—	—
43	44	10	1	—	—	93	274	—	—	—	—	43	43	44	—	—	—	93	154	8	12	—	—
44	45	10	1	—	—	94	277	—	—	—	—	44	44	45	—	—	—	94	156	4	8	—	—
45	46	10	1	—	—	95	280	—	—	—	—	45	45	46	—	—	—	95	158	—	—	—	—
46	47	10	1	—	—	96	283	—	—	—	—	46	46	47	—	—	—	96	159	8	—	—	—
47	48	10	1	—	—	97	286	—	—	—	—	47	47	48	—	—	—	97	161	3	20	—	—
48	49	10	1	—	—	98	289	—	—	—	—	48	48	49	—	—	—	98	162	10	16	—	—
49	50	10	1	—	—	99	292	—	—	—	—	49	49	50	—	—	—	99	164	5	12	—	—
50	—	—	—	—	—	100	295	—	—	—	—	50	50	—	—	—	—	100	165	3	8	—	—

TAVOLA

LIBBRA GROSSA DI PADOVA DA ONCE 42

[illegible]

LIBBRA METRICA

LIBBRA DI VIENNA

COLLA LIBBRA GROSSA DI PADOVA DA ONCE 42

KILOGRAMMI	LIBBRE	ONCE	$\frac{1}{2}$ ONCE	$\frac{1}{4}$ ONCE	GRAMMI	KILOGRAMMI	LIBBRE	ONCE	$\frac{1}{2}$ ONCE	$\frac{1}{4}$ ONCE	GRAMMI	PUNTI	LIBBRE	ONCE	DENARI	GRAMMI	$\frac{1}{16}$ DI GRANO	PUNTI	LIBBRE	ONCE	HECTI	GRAMMI	$\frac{1}{16}$ DI GRANO
1	2	-	-	4	-	51	104	9	-	4	-	1	1	1	19	10	14	51	58	8	2	10	14
2	4	-	-	8	-	52	106	10	-	8	-	2	2	3	17	21	3	52	59	10	3	21	3
3	6	-	-	12	-	53	108	11	-	12	-	3	3	5	10	27	17	53	60	11	22	17	16
4	8	-	-	16	-	54	110	11	-	16	-	4	4	7	5	18	6	54	62	11	17	18	16
5	10	-	-	20	-	55	113	11	-	20	-	5	5	9	1	4	30	55	63	13	13	20	20
6	12	-	-	24	-	56	115	-	-	24	-	6	6	10	30	15	9	56	64	13	8	15	9
7	14	-	-	28	-	57	117	-	-	28	-	7	7	11	1	16	1	57	65	14	4	1	3
8	16	-	-	32	-	58	119	-	-	32	-	8	8	9	2	11	12	58	66	14	13	13	13
9	18	-	-	36	-	59	121	-	-	36	-	9	9	10	4	6	23	59	67	10	18	23	1
10	20	-	-	40	-	60	123	-	-	40	-	10	10	11	6	2	9	60	69	-	14	9	15
11	22	-	-	44	-	61	125	-	-	44	-	11	11	12	7	3	4	61	70	2	9	20	4
12	24	-	-	48	-	62	127	-	-	48	-	12	12	9	17	6	18	62	71	4	5	6	18
13	26	-	-	52	-	63	129	-	-	52	-	13	13	11	12	17	2	63	72	4	-	2	7
14	28	-	-	56	-	64	131	-	-	56	-	14	14	16	1	8	3	64	73	7	20	3	21
15	30	-	-	60	-	65	133	-	-	60	-	15	15	17	3	3	14	65	74	9	15	14	10
16	32	-	-	64	-	66	135	-	-	64	-	16	16	18	4	23	-	66	75	11	11	-	24
17	34	-	-	68	-	67	137	-	-	68	-	17	17	19	6	18	11	67	77	1	6	11	13
18	36	-	-	72	-	68	139	-	-	72	-	18	18	20	8	13	22	68	78	3	1	22	2
19	38	-	-	76	-	69	141	-	-	76	-	19	19	21	9	8	16	69	79	4	20	8	16
20	40	-	-	80	-	70	143	-	-	80	-	20	20	23	10	4	19	70	80	6	16	10	5
21	42	-	-	84	-	71	145	-	-	84	-	21	21	24	2	-	3	71	81	8	13	5	19
22	44	-	-	88	-	72	147	-	-	88	-	22	22	25	3	19	16	72	82	10	7	16	8
23	46	-	-	92	-	73	149	-	-	92	-	23	23	26	5	13	22	73	83	-	3	22	3
24	48	-	-	96	-	74	151	-	-	96	-	24	24	27	7	10	13	74	85	1	22	13	11
25	50	-	-	100	-	75	153	-	-	100	-	25	25	28	9	6	-	75	86	3	18	-	2
26	52	-	-	104	-	76	155	-	-	104	-	26	26	29	11	1	10	76	87	5	13	10	14
27	54	-	-	108	-	77	157	-	-	108	-	27	27	31	-	20	21	77	88	7	8	21	3
28	56	-	-	112	-	78	159	-	-	112	-	28	28	32	2	16	2	78	89	9	4	7	17
29	58	-	-	116	-	79	161	-	-	116	-	29	29	33	4	11	18	79	90	10	23	18	6
30	60	-	-	120	-	80	163	-	-	120	-	30	30	34	6	7	4	80	92	-	19	4	20
31	62	-	-	124	-	81	165	-	-	124	-	31	31	35	8	3	15	81	93	-	14	15	9
32	64	-	-	128	-	82	167	-	-	128	-	32	32	36	9	22	1	82	94	4	10	1	23
33	66	-	-	132	-	83	169	-	-	132	-	33	33	37	11	17	12	83	95	6	5	12	12
34	68	-	-	136	-	84	171	-	-	136	-	34	34	39	1	12	23	84	96	8	-	23	1
35	70	-	-	140	-	85	173	-	-	140	-	35	35	40	3	8	9	85	97	9	20	9	15
36	72	-	-	144	-	86	175	-	-	144	-	36	36	41	5	3	20	86	98	11	15	20	15
37	74	-	-	148	-	87	177	-	-	148	-	37	37	42	6	23	6	87	100	1	11	6	18
38	76	-	-	152	-	88	179	-	-	152	-	38	38	43	8	18	7	88	101	3	6	17	7
39	78	-	-	156	-	89	181	-	-	156	-	39	39	44	10	14	3	89	102	5	2	3	21
40	80	-	-	160	-	90	183	-	-	160	-	40	40	46	-	9	14	90	103	6	21	14	10
41	82	-	-	164	-	91	185	-	-	164	-	41	41	47	2	5	-	91	104	8	17	-	24
42	84	-	-	168	-	92	187	-	-	168	-	42	42	48	4	-	11	92	105	10	13	11	13
43	86	-	-	172	-	93	189	-	-	172	-	43	43	49	5	19	22	93	107	-	2	22	2
44	88	-	-	176	-	94	191	-	-	176	-	44	44	50	7	15	8	94	108	2	3	8	16
45	90	-	-	180	-	95	193	-	-	180	-	45	45	51	9	10	19	95	109	3	22	10	5
46	92	-	-	184	-	96	195	-	-	184	-	46	46	52	11	6	5	96	110	5	18	5	19
47	94	-	-	188	-	97	197	-	-	188	-	47	47	54	1	16	8	97	111	7	13	16	8
48	96	-	-	192	-	98	199	-	-	192	-	48	48	55	3	21	3	98	112	9	9	3	22
49	98	-	-	196	-	99	201	-	-	196	-	49	49	56	4	16	13	99	113	11	4	13	11
50	100	-	-	200	-	100	203	-	-	200	-	50	50	57	6	12	-	100	115	1	-	-	-

TAVOLA

LIBBRA DI PARMA DA ONCE 12

LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	ONCE	KILOGRAMMI
1	-	39	79	52	17	01	44	103	33	70	16	154
2	-	63	44	53	17	34	16	104	34	09	88	155
3	-	08	16	54	17	06	88	105	34	35	60	156
4	1	30	88	55	17	09	60	106	34	68	39	157
5	1	63	60	56	18	39	107	107	35	01	04	158
6	1	96	39	57	18	65	04	108	35	33	70	159
7	2	29	04	58	18	97	76	109	35	66	48	160
8	2	61	76	59	19	30	48	110	35	99	20	161
9	2	94	48	60	19	63	20	111	36	31	99	162
10	3	27	20	61	19	95	99	112	36	64	64	163
11	3	59	99	62	20	28	64	113	36	97	36	164
12	3	92	64	63	20	61	36	114	37	30	08	165
13	4	25	36	64	20	94	08	115	37	63	80	166
14	4	58	08	65	21	26	80	116	37	95	59	167
15	4	90	80	66	21	59	52	117	38	28	24	168
16	5	23	54	67	21	99	24	118	38	60	96	169
17	5	56	24	68	21	24	96	119	38	93	68	170
18	5	88	96	69	22	57	68	120	39	26	40	171
19	6	21	68	70	22	90	40	121	39	59	19	172
20	6	54	40	71	23	23	19	122	39	91	84	173
21	6	87	19	72	23	55	84	123	40	24	56	174
22	7	19	84	73	23	88	56	124	40	57	28	175
23	7	52	56	74	24	21	28	125	40	90	00	176
24	7	85	28	75	24	54	00	126	41	22	79	177
25	8	18	00	76	24	86	79	127	41	55	44	178
26	8	50	72	77	25	19	44	128	41	88	16	179
27	8	83	44	78	25	59	16	129	42	20	88	180
28	9	16	16	79	25	84	88	130	42	53	60	181
29	9	48	88	80	26	17	60	131	42	86	39	182
30	9	81	60	81	26	50	39	132	43	19	04	183
31	10	14	39	82	26	83	04	133	43	51	76	184
32	10	47	04	83	27	15	76	134	43	84	48	185
33	10	79	76	84	27	48	48	135	44	17	20	186
34	11	19	48	85	27	81	16	136	44	49	99	187
35	11	45	20	86	28	13	99	137	44	82	64	188
36	11	77	99	87	28	46	64	138	45	15	36	189
37	12	10	64	88	28	79	36	139	45	48	08	190
38	12	43	36	89	29	19	08	140	45	80	80	191
39	12	76	08	90	29	44	80	141	46	13	59	192
40	13	08	80	91	29	77	52	142	46	46	24	193
41	13	41	52	92	30	10	24	143	46	78	96	194
42	13	74	24	93	30	49	96	144	47	11	68	195
43	14	06	96	94	30	75	68	145	47	44	40	196
44	14	39	68	95	31	08	40	146	47	77	19	197
45	14	72	40	96	31	41	19	147	48	09	84	198
46	15	05	12	97	31	73	84	148	48	49	56	199
47	15	37	84	98	39	06	56	149	48	75	28	200
48	15	70	56	99	39	39	28	150	49	00	00	201
49	16	03	28	100	39	72	00	151	49	40	79	202
50	16	36	00	101	33	04	79	152	49	73	44	203
51	16	68	72	102	33	37	44	153	50	06	16	204

LIBBRA METRICA

LIBBRA DI VIENNA

COLLA LIBBRA DI PARMA DA ONCE 12

KILOGRAMMI	LIBBRE	ONCE	$\frac{1}{16}$ ONCIA	GRAMI	$\frac{1}{16}$ GRAMI	KILOGRAMMI	LIBBRE	ONCE	$\frac{1}{16}$ ONCIA	GRAMI	$\frac{1}{16}$ GRAMI	PFUNTI	LIBBRE	ONCE	UNZARI	GRAMI	$\frac{1}{16}$ GRAMI	PFUNTI	LIBBRE	ONCE	UNZARI	GRAMI	$\frac{1}{16}$ GRAMI
1	3	-	12	-	-	51	155	10	12	-	-	1	1	8	13	-	-	51	85	3	15	-	-
2	6	-	1	9	-	52	158	11	9	-	-	2	3	5	2	-	-	52	89	-	4	-	-
3	9	-	1	-	-	53	162	-	1	1	-	3	5	1	15	-	-	53	90	8	17	-	-
4	12	-	2	18	-	54	165	-	18	-	-	4	6	10	4	-	-	54	92	5	6	-	-
5	15	-	3	10	-	55	168	-	1	10	-	5	8	6	17	-	-	55	94	1	19	-	-
6	18	-	4	2	-	56	171	-	2	2	-	6	10	3	6	-	-	56	95	10	8	-	-
7	21	-	5	19	-	57	174	-	2	19	-	7	11	9	9	-	-	57	97	6	21	-	-
8	24	-	6	3	-	58	177	-	3	11	-	8	13	8	8	-	-	58	99	3	10	-	-
9	27	-	6	3	-	59	180	-	4	3	-	9	15	4	21	-	-	59	100	11	23	-	-
10	30	-	6	30	-	60	183	-	4	20	-	10	17	1	10	-	-	60	102	8	12	-	-
11	33	-	7	18	-	61	186	-	5	12	-	11	18	9	23	-	-	61	104	5	1	-	-
12	36	-	8	4	-	62	189	-	6	4	-	12	20	6	12	-	-	62	106	1	14	-	-
13	39	-	8	21	-	63	192	-	6	21	-	13	22	3	1	-	-	63	107	10	3	-	-
14	42	-	9	13	-	64	195	-	6	13	-	14	23	11	14	-	-	64	109	6	16	-	-
15	45	-	10	5	-	65	198	-	8	5	-	15	25	8	3	-	-	65	111	3	5	-	-
16	48	-	10	22	-	66	201	-	8	22	-	16	27	4	16	-	-	66	112	11	18	-	-
17	51	-	11	14	-	67	204	-	9	14	-	17	29	1	5	-	-	67	114	8	20	-	-
18	54	-	11	6	-	68	207	-	10	6	-	18	30	9	18	-	-	68	116	4	2	-	-
19	58	-	-	13	-	69	210	-	10	23	-	19	32	6	7	-	-	69	118	1	9	-	-
20	61	-	1	15	-	70	213	-	11	15	-	20	34	3	20	-	-	70	119	9	22	-	-
21	64	-	2	2	-	71	217	-	-	2	-	21	35	11	9	-	-	71	121	6	11	-	-
22	67	-	2	2	-	72	220	-	24	-	-	22	37	2	22	-	-	72	123	3	-	-	-
23	70	-	3	16	-	73	223	-	1	16	-	23	39	4	11	-	-	73	124	11	13	-	-
24	73	-	4	8	-	74	226	-	2	8	-	24	41	1	-	-	-	74	126	8	2	-	-
25	76	-	5	-	-	75	229	-	3	-	-	25	42	9	13	-	-	75	128	4	15	-	-
26	79	-	5	17	-	76	232	-	3	17	-	26	44	6	2	-	-	76	130	1	4	-	-
27	82	-	6	9	-	77	235	-	4	9	-	27	46	2	15	-	-	77	131	9	17	-	-
28	85	-	7	1	-	78	238	-	5	1	-	28	47	11	4	-	-	78	133	6	6	-	-
29	88	-	7	18	-	79	241	-	5	18	-	29	49	7	12	-	-	79	135	2	19	-	-
30	91	-	8	12	-	80	244	-	6	10	-	30	51	4	6	-	-	80	136	11	8	-	-
31	94	-	9	2	-	81	247	-	7	2	-	31	53	-	19	-	-	81	138	7	21	-	-
32	97	-	9	19	-	82	250	-	7	19	-	32	54	9	8	-	-	82	140	4	10	-	-
33	100	-	10	11	-	83	253	-	8	11	-	33	56	5	21	-	-	83	142	-	23	-	-
34	103	-	11	3	-	84	256	-	9	2	-	34	58	2	10	-	-	84	143	9	12	-	-
35	106	-	11	20	-	85	259	-	9	19	-	35	59	10	23	-	-	85	145	6	1	-	-
36	110	-	-	12	-	86	262	-	10	12	-	36	61	7	12	-	-	86	147	2	14	-	-
37	113	-	1	4	-	87	265	-	11	4	-	37	63	4	1	-	-	87	148	11	3	-	-
38	116	-	1	21	-	88	268	-	11	21	-	38	65	-	14	-	-	88	150	2	16	-	-
39	119	-	2	13	-	89	272	-	13	-	-	39	66	9	3	-	-	89	152	4	5	-	-
40	122	-	3	5	-	90	275	-	1	5	-	40	68	5	16	-	-	90	154	-	18	-	-
41	125	-	3	22	-	91	278	-	1	22	-	41	70	3	5	-	-	91	155	9	2	-	-
42	128	-	4	14	-	92	281	-	2	14	-	42	71	10	18	-	-	92	157	5	20	-	-
43	131	-	5	6	-	93	284	-	3	6	-	43	73	7	7	-	-	93	159	2	22	-	-
44	134	-	5	23	-	94	287	-	3	23	-	44	75	3	20	-	-	94	160	10	29	-	-
45	137	-	6	15	-	95	290	-	4	15	-	45	77	-	9	-	-	95	162	-	11	-	-
46	140	-	7	2	-	96	293	-	5	2	-	46	78	8	22	-	-	96	164	-	4	-	-
47	143	-	7	24	-	97	296	-	5	24	-	47	80	5	11	-	-	97	166	-	13	-	-
48	146	-	8	16	-	98	299	-	6	16	-	48	82	3	-	-	-	98	167	9	3	-	-
49	149	-	9	8	-	99	302	-	7	8	-	49	83	10	13	-	-	99	169	2	15	-	-
50	152	-	10	-	-	100	305	-	8	-	-	50	85	7	2	-	-	100	171	3	4	-	-

LIBBRA DI CREMONA DA ONCE 42

LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	ONCE	KILOGRAMMI
1	—	30	96	55	17	02	80	109	33	74	64	163
2	—	61	92	56	17	33	76	110	34	05	60	164
3	—	92	88	57	17	64	72	111	35	36	56	165
4	1	23	84	58	17	95	68	112	36	67	52	166
5	1	54	80	59	18	26	64	113	37	98	48	167
6	1	85	76	60	18	57	60	114	38	29	44	168
7	2	16	72	61	18	88	56	115	39	60	40	169
8	2	47	68	62	19	19	52	116	40	36	36	170
9	2	78	64	63	19	50	48	117	41	22	32	171
10	3	09	60	64	19	81	44	118	42	53	28	172
11	3	40	56	65	20	12	40	119	43	84	24	173
12	3	71	52	66	20	43	36	120	44	15	20	174
13	4	02	48	67	20	74	32	121	45	46	16	175
14	4	33	44	68	21	05	28	122	46	17	12	176
15	4	64	40	69	21	36	24	123	47	48	08	177
16	4	95	36	70	21	67	20	124	48	39	04	178
17	5	26	32	71	21	98	16	125	49	70	00	179
18	5	57	28	72	22	29	12	126	50	00	96	180
19	5	88	24	73	22	60	08	127	51	31	92	181
20	6	19	20	74	22	91	04	128	52	62	88	182
21	6	50	16	75	23	22	00	129	53	93	84	183
22	6	81	12	76	23	53	96	130	54	24	80	184
23	7	12	08	77	23	83	92	131	55	55	76	185
24	7	43	04	78	24	14	88	132	56	86	72	186
25	7	74	00	79	24	45	84	133	57	17	68	187
26	8	04	96	80	24	76	80	134	58	48	64	188
27	8	35	92	81	25	07	76	135	59	60	60	189
28	8	66	88	82	25	38	72	136	60	10	56	190
29	8	97	84	83	25	69	68	137	61	41	52	191
30	9	28	80	84	26	00	64	138	62	72	48	192
31	9	59	76	85	26	31	60	139	63	03	44	193
32	9	90	72	86	26	62	56	140	64	34	40	194
33	10	21	68	87	26	93	52	141	65	65	36	195
34	10	52	64	88	27	24	48	142	66	32	32	196
35	10	83	60	89	27	55	44	143	67	27	28	197
36	11	14	56	90	27	86	40	144	68	58	24	198
37	11	45	52	91	28	17	36	145	69	20	20	199
38	11	76	48	92	28	48	32	146	70	20	16	200
39	12	07	44	93	28	79	28	147	71	51	12	201
40	12	38	40	94	29	10	24	148	72	82	08	202
41	12	69	36	95	29	41	20	149	73	04	04	203
42	13	00	32	96	29	72	16	150	74	00	00	204
43	13	31	28	97	30	03	12	151	75	31	96	205
44	13	62	24	98	30	34	08	152	76	62	92	206
45	13	93	20	99	30	65	04	153	77	38	88	207
46	14	24	16	100	30	96	00	154	78	69	84	208
47	14	55	12	101	31	27	96	155	79	00	80	209
48	14	86	08	102	31	58	92	156	80	31	76	210
49	15	17	04	103	31	88	88	157	81	62	72	211
50	15	48	00	104	32	19	84	158	82	93	68	212
51	15	78	96	105	32	50	80	159	83	24	64	213
52	16	09	92	106	32	81	76	160	84	55	60	214
53	16	40	88	107	33	12	72	161	85	36	56	215
54	16	71	84	108	33	43	68	162	86	52	52	216

LIBBRA METRICA

LIBBRA DI VIENNA

COLLA LIBBRA DI CREMONA DA ONCE 42

KILOGRAMMI	LIBBRE	ONCE	4. ^a D'ONCIA	25. ^{ma} D'ONCIA	GRANI	KILOGRAMMI	LIBBRE	ONCE	4. ^a D'ONCIA	25. ^{ma} D'ONCIA	GRANI	PFUNT	LIBBRE	ONCE	DENARI	55. ^{ma} DI DENARO	GRANI	PFUNT	LIBBRE	ONCE	DENARI	55. ^{ma} DI DENARO	GRANI
1	3	2	1	13	—	51	164	8	3	13	—	1	1	9	17	8	—	51	99	3	19	8	—
2	6	5	2	1	—	52	168	1	—	—	—	2	3	3	16	16	—	52	94	1	12	16	—
3	9	7	3	14	—	53	171	3	1	14	—	3	5	5	3	24	—	53	95	11	5	24	—
4	12	11	—	—	—	54	174	6	2	—	—	4	7	2	21	32	—	54	97	8	23	2	—
5	16	1	1	15	—	55	177	8	3	15	—	5	9	—	14	40	—	55	99	6	16	5	—
6	19	4	2	3	—	56	181	—	—	—	—	6	10	10	7	48	—	56	101	4	9	23	—
7	22	6	3	16	—	57	184	2	1	16	—	7	12	8	1	6	—	57	103	2	3	6	—
8	25	10	—	—	—	58	187	4	2	4	—	8	14	5	18	14	—	58	104	11	20	14	—
9	29	—	1	11	—	59	190	6	3	—	—	9	16	3	11	22	—	59	106	9	13	22	—
10	32	—	—	—	—	60	193	10	—	—	—	10	18	1	5	5	—	60	108	—	2	5	—
11	35	5	3	18	—	61	197	—	1	18	—	11	19	10	22	13	—	61	110	—	—	13	—
12	38	—	—	—	—	62	200	3	2	6	—	12	21	8	15	21	—	62	112	3	17	21	—
13	41	11	1	19	—	63	203	5	3	19	—	13	23	6	9	4	—	63	114	—	11	4	—
14	45	2	2	7	—	64	206	9	—	7	—	14	25	4	2	12	—	64	115	10	4	12	—
15	48	4	3	30	—	65	209	11	1	30	—	15	27	1	19	30	—	65	117	2	21	30	—
16	51	8	—	—	—	66	213	2	2	8	—	16	28	11	13	3	—	66	119	5	15	3	—
17	54	10	1	31	—	67	216	4	3	21	—	17	30	9	6	11	—	67	121	3	8	11	—
18	58	1	2	9	—	68	219	8	—	9	—	18	32	6	23	19	—	68	123	1	1	19	—
19	61	3	3	22	—	69	222	10	1	22	—	19	34	4	17	2	—	69	124	10	19	2	—
20	64	—	—	—	—	70	226	1	2	10	—	20	36	2	10	10	—	70	126	8	12	10	—
21	67	7	1	13	—	71	229	3	3	23	—	21	38	—	3	18	—	71	128	6	5	18	—
22	71	—	2	11	—	72	232	7	—	11	—	22	39	9	21	1	—	72	130	3	23	1	—
23	74	2	3	24	—	73	235	9	1	24	—	23	41	2	14	9	—	73	132	1	16	9	—
24	77	6	—	12	—	74	239	—	2	12	—	24	43	5	7	17	—	74	133	11	9	17	—
25	80	9	1	—	—	75	242	3	3	—	—	25	45	3	—	—	—	75	135	9	3	—	—
26	83	11	2	13	—	76	245	6	—	13	—	26	47	—	18	8	—	76	137	6	20	8	—
27	87	2	3	1	—	77	248	9	1	1	—	27	48	10	11	16	—	77	139	4	13	16	—
28	90	5	—	14	—	78	251	11	2	14	—	28	50	8	4	24	—	78	141	2	6	24	—
29	93	8	1	3	—	79	255	2	3	—	—	29	52	5	22	7	—	79	143	—	—	—	—
30	96	10	2	15	—	80	258	5	—	15	—	30	54	3	15	16	—	80	144	9	17	15	—
31	100	1	3	3	—	81	261	8	4	3	—	31	56	1	8	23	—	81	146	—	10	23	—
32	103	4	—	16	—	82	264	10	2	16	—	32	57	11	2	6	—	82	148	5	4	6	—
33	106	7	1	—	—	83	268	1	3	4	—	33	59	8	19	14	—	83	150	2	21	14	—
34	109	9	2	17	—	84	271	4	—	17	—	34	61	6	12	20	—	84	152	—	14	22	—
35	113	—	3	5	—	85	274	7	1	5	—	35	63	4	6	5	—	85	153	10	8	5	—
36	116	3	—	18	—	86	277	9	2	18	—	36	65	1	23	13	—	86	155	8	1	13	—
37	119	6	1	6	—	87	281	—	3	6	—	37	66	11	16	21	—	87	157	5	18	21	—
38	122	8	2	19	—	88	284	3	—	19	—	38	68	9	10	4	—	88	159	3	12	4	—
39	125	11	3	7	—	89	287	6	1	7	—	39	70	2	3	12	—	89	161	1	5	12	—
40	129	2	—	30	—	90	290	8	2	—	—	40	72	4	20	20	—	90	162	10	22	20	—
41	132	5	1	8	—	91	293	11	3	8	—	41	74	2	14	3	—	91	164	8	16	3	—
42	135	7	2	31	—	92	297	2	—	21	—	42	76	—	7	11	—	92	166	6	9	11	—
43	138	10	3	9	—	93	300	5	1	9	—	43	77	10	—	19	—	93	168	4	2	19	—
44	141	1	—	22	—	94	303	7	2	22	—	44	79	7	18	2	—	94	170	1	20	2	—
45	145	4	1	10	—	95	306	10	3	—	—	45	81	5	11	10	—	95	171	11	13	10	—
46	148	6	2	23	—	96	310	1	—	23	—	46	83	3	4	18	—	96	173	9	6	18	—
47	151	9	3	11	—	97	313	4	1	11	—	47	85	—	22	11	—	97	175	2	—	1	—
48	155	1	—	24	—	98	316	6	2	24	—	48	86	10	15	9	—	98	177	4	17	9	—
49	158	3	1	12	—	99	319	9	3	12	—	49	88	8	8	17	—	99	179	2	10	17	—
50	161	6	2	—	—	100	323	1	—	—	—	50	90	6	—	—	—	100	181	—	4	—	—

TAVOLA

LIBBRA DI LODI E CODOGNO DA ONCE 12

LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	ONCE	KILOGRAMMI
1	-	32	09	53	17	00	72	105	33	69	45	157
2	-	64	18	54	17	32	86	106	34	01	54	158
3	-	96	27	55	17	64	95	107	35	33	63	159
4	1	38	36	56	17	97	04	108	36	65	72	160
5	1	60	45	57	18	29	33	109	37	97	81	161
6	1	92	54	58	18	61	22	110	38	29	90	162
7	2	24	63	59	18	93	31	111	35	61	99	163
8	2	56	72	60	19	25	40	112	35	94	08	164
9	2	88	81	61	19	57	49	113	36	26	17	165
10	3	20	90	62	19	89	58	114	36	58	26	166
11	3	52	99	63	20	21	67	115	36	90	35	167
12	3	85	08	64	20	53	76	116	37	22	44	168
13	4	17	17	65	20	85	117	117	37	54	53	169
14	4	49	26	66	21	17	94	118	37	86	62	170
15	4	81	35	67	21	50	03	119	38	18	71	171
16	5	13	44	68	21	82	12	120	38	50	80	172
17	5	45	53	69	22	14	21	121	38	82	89	173
18	5	77	62	70	22	46	30	122	39	14	98	174
19	6	09	71	71	22	78	39	123	39	47	07	175
20	6	41	80	72	23	10	48	124	39	79	16	176
21	6	73	89	73	23	42	57	125	40	11	25	177
22	7	05	98	74	23	74	66	126	40	43	34	178
23	7	38	07	75	24	06	75	127	40	75	43	179
24	7	70	16	76	24	38	84	128	41	07	52	180
25	8	02	25	77	24	70	93	129	41	39	61	181
26	8	34	34	78	25	02	130	130	41	71	70	182
27	8	66	43	79	25	35	11	131	42	03	79	183
28	8	98	52	80	25	67	20	132	42	35	88	184
29	9	30	61	81	25	99	29	133	42	67	97	185
30	9	62	70	82	26	31	38	134	43	00	06	186
31	9	94	79	83	26	63	47	135	43	32	15	187
32	10	26	88	84	26	95	56	136	43	64	24	188
33	10	58	97	85	27	27	65	137	43	96	33	189
34	10	91	06	86	27	59	74	138	44	28	42	190
35	11	23	15	87	27	91	83	139	44	60	51	191
36	11	55	24	88	28	23	92	140	44	92	60	192
37	11	87	33	89	28	56	01	141	45	24	69	193
38	12	19	42	90	28	88	10	142	45	56	78	194
39	12	51	51	91	29	20	19	143	45	88	87	195
40	12	83	60	92	29	52	28	144	46	20	96	196
41	13	15	69	93	29	84	37	145	46	53	05	197
42	13	47	78	94	30	16	46	146	46	85	14	198
43	13	79	87	95	30	48	55	147	47	17	23	199
44	14	11	96	96	30	80	64	148	47	49	32	200
45	14	44	05	97	31	12	73	149	47	81	41	201
46	14	76	14	98	31	44	82	150	48	13	50	202
47	15	08	23	99	31	76	91	151	48	45	59	203
48	15	40	32	100	32	09	00	152	48	77	68	204
49	15	72	41	101	32	41	09	153	49	09	77	205
50	16	04	50	102	32	73	18	154	49	41	86	206
51	16	36	59	103	33	05	27	155	49	73	95	207
52	16	68	68	104	33	37	36	156	50	06	04	208

LIBBRA METRICA

LIBBRA DI VIENNA

COLLA LIBBRA DI LODI E CODOGNO DA ONCE 42

KILOGRAMMI	LIBBRE	ONCE	50. di ONCIA	GRANI	1/2 GRANI	KILOGRAMMI	LIBBRE	ONCE	50. di ONCIA	GRANI	1/2 GRANI	PFUNT	LIBBRE	ONCE	DENARI	GRANI	50. di GRANO	PFUNT	LIBBRE	ONCE	DENARI	GRANI	50. di GRANO
1	3	1	10	—	—	51	158	11	10	—	—	1	1	8	32	15	31	51	89	—	3	15	31
2	6	2	20	—	—	52	162	—	—	—	—	2	3	5	31	17	17	52	90	9	2	17	
3	9	3	30	—	—	53	165	3	5	—	—	3	5	3	19	15	15	53	92	6	2	13	
4	12	4	40	—	—	54	168	3	15	—	—	4	6	11	18	15	9	54	94	2	23	15	
5	15	5	—	—	—	55	171	3	5	—	—	5	8	8	17	—	9	55	95	11	22	20	
6	18	6	10	—	—	56	174	6	10	—	—	6	10	5	23	1	1	56	97	8	20	23	
7	21	7	20	—	—	57	177	2	20	—	—	7	12	3	14	14	31	57	99	5	19	14	
8	24	8	30	—	—	58	180	9	5	—	—	8	13	11	13	6	18	58	101	2	18	6	
9	27	9	40	—	—	59	183	10	15	—	—	9	15	8	11	22	14	59	102	11	16	22	
10	30	10	—	—	—	60	187	—	—	—	—	10	17	5	10	14	10	60	104	8	15	14	
11	33	11	10	—	—	61	190	1	10	—	—	11	19	2	9	6	6	61	106	5	14	6	
12	36	12	20	—	—	62	193	2	20	—	—	12	20	11	2	22	3	62	108	2	12	22	
13	39	13	30	—	—	63	196	4	5	—	—	13	22	8	6	13	23	63	109	11	11	13	
14	42	14	40	—	—	64	199	5	15	—	—	14	24	5	5	5	19	64	111	8	10	5	
15	45	15	—	—	—	65	202	3	—	—	—	15	26	2	3	21	15	65	113	5	8	21	
16	48	16	10	—	—	66	205	8	10	—	—	16	27	11	3	13	11	66	115	2	7	13	
17	51	17	20	—	—	67	208	9	20	—	—	17	29	8	1	5	7	67	116	11	6	5	
18	54	18	30	—	—	68	211	11	5	—	—	18	31	4	23	21	3	68	118	8	4	21	
19	57	19	40	—	—	69	215	—	15	—	—	19	33	1	22	12	24	69	120	5	3	12	
20	60	20	—	—	—	70	218	2	—	—	—	20	34	10	21	4	20	70	122	2	2	4	
21	63	21	10	—	—	71	221	3	10	—	—	21	36	7	19	20	16	71	123	11	—	20	
22	66	22	20	—	—	72	224	4	20	—	—	22	38	4	18	12	12	72	125	2	23	12	
23	69	23	30	—	—	73	227	6	5	—	—	23	40	1	17	4	8	73	127	4	22	4	
24	72	24	40	—	—	74	230	7	15	—	—	24	41	10	15	20	4	74	129	1	20	2	
25	75	25	—	—	—	75	233	9	—	—	—	25	43	7	14	12	—	75	130	10	19	12	
26	78	26	10	—	—	76	236	10	10	—	—	26	45	4	13	3	21	76	132	2	18	3	
27	81	27	20	—	—	77	239	11	20	—	—	27	47	1	11	19	17	77	134	4	16	17	
28	84	28	30	—	—	78	243	1	5	—	—	28	48	10	10	11	13	78	136	1	15	11	
29	87	29	40	—	—	79	246	2	15	—	—	29	50	7	9	3	9	79	137	10	14	3	
30	90	30	—	—	—	80	249	4	—	—	—	30	52	4	7	19	5	80	139	7	12	19	
31	93	31	10	—	—	81	252	5	10	—	—	31	54	1	6	11	1	81	141	4	11	1	
32	96	32	20	—	—	82	255	6	20	—	—	32	55	10	5	22	22	82	143	1	10	2	
33	99	33	30	—	—	83	258	8	5	—	—	33	57	7	3	18	18	83	144	10	8	18	
34	102	34	40	—	—	84	261	9	15	—	—	34	59	4	2	10	14	84	146	7	7	10	
35	105	35	—	—	—	85	264	11	—	—	—	35	61	1	1	2	10	85	148	4	6	9	
36	108	36	10	—	—	86	268	—	10	—	—	36	63	9	23	18	6	86	150	1	4	18	
37	111	37	20	—	—	87	271	1	20	—	—	37	64	6	22	10	2	87	151	10	3	10	
38	114	38	30	—	—	88	274	3	5	—	—	38	66	3	21	1	23	88	153	7	2	1	
39	117	39	40	—	—	89	277	4	15	—	—	39	68	—	19	17	19	89	155	4	—	17	
40	120	40	—	—	—	90	280	6	—	—	—	40	69	9	18	9	15	90	157	—	23	9	
41	123	41	10	—	—	91	283	7	10	—	—	41	71	6	17	1	11	91	158	9	22	1	
42	126	42	20	—	—	92	286	8	20	—	—	42	73	3	15	17	7	92	160	6	20	7	
43	129	43	30	—	—	93	289	10	5	—	—	43	75	—	14	9	3	93	162	3	19	3	
44	132	44	40	—	—	94	292	11	15	—	—	44	76	9	13	—	24	94	164	—	18	—	
45	135	45	—	—	—	95	295	1	—	—	—	45	78	6	11	16	20	95	165	9	16	20	
46	138	46	10	—	—	96	299	2	10	—	—	46	80	3	10	8	16	96	167	6	15	8	
47	141	47	20	—	—	97	302	3	20	—	—	47	82	—	9	—	12	97	169	3	14	—	
48	144	48	30	—	—	98	305	5	5	—	—	48	83	9	7	16	8	98	171	—	12	16	
49	147	49	40	—	—	99	308	6	15	—	—	49	85	6	6	8	4	99	173	9	11	8	
50	150	50	—	—	—	100	311	8	—	—	—	50	87	3	5	—	—	100	174	6	10	—	

TAVOLA

LIBBRA DI LODI E CODOGNO DA ONCE 28

LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	ONCE	KILOGRAMMI		
1	-	25	07	24	18	01	68	47	35	28	29	70	52	54	99	93	69	81	54	116	-	87	08	12
2	1	50	14	25	18	26	75	48	36	03	36	71	53	29	97	94	70	56	58	117	-	87	83	19
3	2	75	21	26	19	51	82	49	36	28	43	72	54	05	95	71	31	65	58	117	-	88	58	26
4	3	100	28	27	20	26	89	50	37	53	50	73	54	80	11	96	72	06	73	119	-	89	33	33
5	4	125	35	28	21	01	96	51	38	38	57	74	55	55	18	97	73	81	79	120	-	90	08	40
6	5	150	42	29	22	27	03	52	39	03	64	75	56	30	25	98	74	56	86	121	-	90	83	47
7	6	175	49	30	23	52	10	53	39	28	71	76	57	05	32	99	74	31	93	122	-	91	58	54
8	7	200	56	31	23	27	17	54	40	43	78	77	57	80	39	100	75	07	00	123	-	92	33	61
9	8	225	63	32	24	02	24	55	41	28	85	78	58	55	46	101	75	82	07	124	-	93	08	68
10	9	250	70	33	24	27	31	56	42	03	92	79	59	30	53	102	76	57	14	125	-	93	83	75
11	10	275	77	34	25	52	38	57	43	28	99	80	60	05	60	103	77	32	21	126	-	94	58	82
12	11	300	84	35	26	27	45	58	43	54	06	81	60	80	67	104	78	07	28	127	-	95	33	89
13	12	325	91	36	27	02	52	59	44	29	13	82	61	55	74	105	78	82	35	128	-	96	08	96
14	13	350	98	37	27	27	59	60	45	04	20	83	62	30	81	106	79	57	42	129	-	96	84	103
15	14	375	105	38	28	52	66	61	45	29	27	84	63	05	88	107	80	32	49	130	-	97	59	110
16	15	400	112	39	29	27	73	62	46	54	34	85	63	80	95	108	81	07	56	131	-	98	34	117
17	16	425	119	40	30	02	80	63	47	29	41	86	64	56	02	109	81	82	63	132	-	99	09	124
18	17	450	126	41	30	27	87	64	48	04	48	87	65	31	09	110	82	57	70	133	-	99	84	131
19	18	475	133	42	31	52	94	65	48	29	55	88	66	06	16	111	82	32	77	133	6	100	00	138
20	19	500	140	43	32	28	01	66	49	54	62	89	66	81	23	112	84	07	84					
21	20	525	147	44	33	03	08	67	50	29	69	90	67	56	30	113	84	82	91					
22	21	550	154	45	33	28	15	68	51	04	76	91	68	31	37	114	85	57	98					
23	22	575	161	46	34											115	86	33	05					

LIBBRA METRICA

LIBBRA DI VIENNA

COLLA LIBBRA DI LODI E CODOGNO DA ONCE 28

KILOGRAMMI	LIBBRE	ONCE	10. mil D'ONCIA	GRANI	1/2 GRANI	KILOGRAMMI	LIBBRE	ONCE	10. mil D'ONCIA	GRANI	1/2 GRANI	PFUNT	LIBBRE	ONCE	DENARI	15. mil DI DENARIO	GRANI	PFUNT	LIBBRE	ONCE	DENARI	15. mil DI DENARIO	GRANI
1	1	9	3	51	67	26	3	3	1	13	18	10	51	38	1	1	5	51	38	1	1	5	51
2	2	18	6	52	69	27	6	3	1	13	18	10	52	38	2	2	10	52	38	2	2	10	52
3	3	27	9	53	70	28	9	3	2	6	15	15	53	39	3	3	15	53	39	3	3	15	53
4	4	36	12	54	71	29	12	4	3	12	20	20	54	40	4	4	20	54	40	4	4	20	54
5	5	45	15	55	72	30	15	5	4	18	25	25	55	41	5	5	25	55	41	5	5	25	55
6	6	54	18	56	73	31	18	6	5	24	30	30	56	42	6	6	30	56	42	6	6	30	56
7	7	63	21	57	74	32	21	7	6	30	35	35	57	43	7	7	35	57	43	7	7	35	57
8	8	72	24	58	75	33	24	8	7	36	40	40	58	44	8	8	40	58	44	8	8	40	58
9	9	81	27	59	76	34	27	9	8	42	45	45	59	45	9	9	45	59	45	9	9	45	59
10	10	90	30	60	77	35	30	10	9	48	50	50	60	46	10	10	50	60	46	10	10	50	60
11	11	99	33	61	78	36	33	11	10	54	55	55	61	47	11	11	55	61	47	11	11	55	61
12	12	108	36	62	79	37	36	12	11	60	60	60	62	48	12	12	60	62	48	12	12	60	62
13	13	117	39	63	80	38	39	13	12	66	65	65	63	49	13	13	65	63	49	13	13	65	63
14	14	126	42	64	81	39	42	14	13	72	70	70	64	50	14	14	70	64	50	14	14	70	64
15	15	135	45	65	82	40	45	15	14	78	75	75	65	51	15	15	75	65	51	15	15	75	65
16	16	144	48	66	83	41	48	16	15	84	80	80	66	52	16	16	80	66	52	16	16	80	66
17	17	153	51	67	84	42	51	17	16	90	85	85	67	53	17	17	85	67	53	17	17	85	67
18	18	162	54	68	85	43	54	18	17	96	90	90	68	54	18	18	90	68	54	18	18	90	68
19	19	171	57	69	86	44	57	19	18	102	95	95	69	55	19	19	95	69	55	19	19	95	69
20	20	180	60	70	87	45	60	20	19	108	100	100	70	56	20	20	100	70	56	20	20	100	70
21	21	189	63	71	88	46	63	21	20	114	105	105	71	57	21	21	105	71	57	21	21	105	71
22	22	198	66	72	89	47	66	22	21	120	110	110	72	58	22	22	110	72	58	22	22	110	72
23	23	207	69	73	90	48	69	23	22	126	115	115	73	59	23	23	115	73	59	23	23	115	73
24	24	216	72	74	91	49	72	24	23	132	120	120	74	60	24	24	120	74	60	24	24	120	74
25	25	225	75	75	92	50	75	25	24	138	125	125	75	61	25	25	125	75	61	25	25	125	75
26	26	234	78	76	93	51	78	26	25	144	130	130	76	62	26	26	130	76	62	26	26	130	76
27	27	243	81	77	94	52	81	27	26	150	135	135	77	63	27	27	135	77	63	27	27	135	77
28	28	252	84	78	95	53	84	28	27	156	140	140	78	64	28	28	140	78	64	28	28	140	78
29	29	261	87	79	96	54	87	29	28	162	145	145	79	65	29	29	145	79	65	29	29	145	79
30	30	270	90	80	97	55	90	30	29	168	150	150	80	66	30	30	150	80	66	30	30	150	80
31	31	279	93	81	98	56	93	31	30	174	155	155	81	67	31	31	155	81	67	31	31	155	81
32	32	288	96	82	99	57	96	32	31	180	160	160	82	68	32	32	160	82	68	32	32	160	82
33	33	297	99	83	100	58	99	33	32	186	165	165	83	69	33	33	165	83	69	33	33	165	83
34	34	306	102	84	101	59	102	34	33	192	170	170	84	70	34	34	170	84	70	34	34	170	84
35	35	315	105	85	102	60	105	35	34	198	175	175	85	71	35	35	175	85	71	35	35	175	85
36	36	324	108	86	103	61	108	36	35	204	180	180	86	72	36	36	180	86	72	36	36	180	86
37	37	333	111	87	104	62	111	37	36	210	185	185	87	73	37	37	185	87	73	37	37	185	87
38	38	342	114	88	105	63	114	38	37	216	190	190	88	74	38	38	190	88	74	38	38	190	88
39	39	351	117	89	106	64	117	39	38	222	195	195	89	75	39	39	195	89	75	39	39	195	89
40	40	360	120	90	107	65	120	40	39	228	200	200	90	76	40	40	200	90	76	40	40	200	90
41	41	369	123	91	108	66	123	41	40	234	205	205	91	77	41	41	205	91	77	41	41	205	91
42	42	378	126	92	109	67	126	42	41	240	210	210	92	78	42	42	210	92	78	42	42	210	92
43	43	387	129	93	110	68	129	43	42	246	215	215	93	79	43	43	215	93	79	43	43	215	93
44	44	396	132	94	111	69	132	44	43	252	220	220	94	80	44	44	220	94	80	44	44	220	94
45	45	405	135	95	112	70	135	45	44	258	225	225	95	81	45	45	225	95	81	45	45	225	95
46	46	414	138	96	113	71	138	46	45	264	230	230	96	82	46	46	230	96	82	46	46	230	96
47	47	423	141	97	114	72	141	47	46	270	235	235	97	83	47	47	235	97	83	47	47	235	97
48	48	432	144	98	115	73	144	48	47	276	240	240	98	84	48	48	240	98	84	48	48	240	98
49	49	441	147	99	116	74	147	49	48	282	245	245	99	85	49	49	245	99	85	49	49	245	99
50	50	450	150	100	117	75	150	50	49	288	250	250	100	86	50	50	250	100	86	50	50	250	100

TAVOLA

LIBBRA DI CREMA DA ONCE 12

LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	ONCE	KILOGRAMMI
1	-	32	53	17	25	68	105	34	18	80	157	51
2	-	65	12	54	17	58	24	106	34	51	36	158
3	-	97	68	55	17	90	80	107	34	83	93	159
4	1	30	24	56	18	23	36	108	35	16	48	160
5	1	62	80	57	18	55	93	109	35	49	04	161
6	1	95	36	58	18	88	48	110	35	81	60	162
7	2	27	93	59	19	21	04	111	36	14	16	163
8	2	59	48	60	19	53	60	112	36	46	73	164
9	2	91	04	61	19	86	16	113	36	79	28	165
10	3	25	60	62	20	18	72	114	37	11	84	166
11	3	58	16	63	20	51	28	115	37	44	40	167
12	3	90	73	64	20	83	84	116	37	76	95	168
13	4	23	28	65	21	16	40	117	38	09	53	169
14	4	55	84	66	21	48	96	118	38	42	08	170
15	4	88	40	67	21	81	52	119	38	74	64	171
16	5	20	96	68	22	14	08	120	39	07	20	172
17	5	53	52	69	22	46	64	121	39	39	76	173
18	5	86	08	70	22	79	20	122	39	72	32	174
19	6	18	64	71	23	11	76	123	40	04	88	175
20	6	51	20	72	23	44	32	124	40	37	44	176
21	6	83	76	73	23	76	88	125	40	70	00	177
22	7	16	32	74	24	09	44	126	41	02	56	178
23	7	48	88	75	24	42	00	127	41	35	12	179
24	7	81	44	76	24	74	56	128	41	67	68	180
25	8	14	00	77	25	07	12	129	42	00	24	181
26	8	46	56	78	25	39	68	130	42	32	80	182
27	8	79	12	79	25	72	24	131	42	65	36	183
28	9	11	68	80	26	04	80	132	43	07	92	184
29	9	44	24	81	26	37	36	133	43	30	48	185
30	9	76	80	82	26	69	92	134	43	63	04	186
31	10	09	36	83	27	02	48	135	43	95	60	187
32	10	41	92	84	27	35	04	136	44	28	16	188
33	10	74	48	85	27	67	60	137	44	60	72	189
34	11	07	04	86	28	00	16	138	44	93	28	190
35	11	39	60	87	28	32	72	139	45	25	84	191
36	11	72	16	88	28	65	28	140	45	58	40	192
37	12	04	72	89	28	97	84	141	45	90	96	193
38	12	37	28	90	29	30	40	142	46	23	52	194
39	12	69	84	91	29	62	96	143	46	56	08	195
40	13	02	40	92	29	95	52	144	46	88	64	196
41	13	34	96	93	30	28	08	145	47	21	20	197
42	13	67	52	94	30	60	64	146	47	53	76	198
43	14	00	08	95	30	93	20	147	47	86	32	199
44	14	32	64	96	31	25	76	148	48	18	88	200
45	14	65	20	97	31	58	32	149	48	51	44	201
46	14	97	76	98	31	90	88	150	48	84	00	202
47	15	30	32	99	32	23	44	151	49	16	56	203
48	15	62	88	100	32	56	10	152	49	49	12	204
49	15	95	44	101	32	88	56	153	49	81	68	205
50	16	28	00	102	33	21	12	154	50	14	24	206
51	16	60	56	103	33	53	68	155	50	46	80	207
52	16	93	12	104	33	86	24	156	50	79	36	208
53	16	93	12	104	33	86	24	156	50	79	36	208
54	16	93	12	104	33	86	24	156	50	79	36	208
55	16	93	12	104	33	86	24	156	50	79	36	208
56	16	93	12	104	33	86	24	156	50	79	36	208
57	16	93	12	104	33	86	24	156	50	79	36	208
58	16	93	12	104	33	86	24	156	50	79	36	208
59	16	93	12	104	33	86	24	156	50	79	36	208
60	16	93	12	104	33	86	24	156	50	79	36	208
61	16	93	12	104	33	86	24	156	50	79	36	208
62	16	93	12	104	33	86	24	156	50	79	36	208
63	16	93	12	104	33	86	24	156	50	79	36	208
64	16	93	12	104	33	86	24	156	50	79	36	208
65	16	93	12	104	33	86	24	156	50	79	36	208
66	16	93	12	104	33	86	24	156	50	79	36	208
67	16	93	12	104	33	86	24	156	50	79	36	208
68	16	93	12	104	33	86	24	156	50	79	36	208
69	16	93	12	104	33	86	24	156	50	79	36	208
70	16	93	12	104	33	86	24	156	50	79	36	208
71	16	93	12	104	33	86	24	156	50	79	36	208
72	16	93	12	104	33	86	24	156	50	79	36	208
73	16	93	12	104	33	86	24	156	50	79	36	208
74	16	93	12	104	33	86	24	156	50	79	36	208
75	16	93	12	104	33	86	24	156	50	79	36	208
76	16	93	12	104	33	86	24	156	50	79	36	208
77	16	93	12	104	33	86	24	156	50	79	36	208
78	16	93	12	104	33	86	24	156	50	79	36	208
79	16	93	12	104	33	86	24	156	50	79	36	208
80	16	93	12	104	33	86	24	156	50	79	36	208
81	16	93	12	104	33	86	24	156	50	79	36	208
82	16	93	12	104	33	86	24	156	50	79	36	208
83	16	93	12	104	33	86	24	156	50	79	36	208
84	16	93	12	104	33	86	24	156	50	79	36	208
85	16	93	12	104	33	86	24	156	50	79	36	208
86	16	93	12	104	33	86	24	156	50	79	36	208
87	16	93	12	104	33	86	24	156	50	79	36	208
88	16	93	12	104	33	86	24	156	50	79	36	208
89	16	93	12	104	33	86	24	156	50	79	36	208
90	16	93	12	104	33	86	24	156	50	79	36	208
91	16	93	12	104	33	86	24	156	50	79	36	208
92	16	93	12	104	33	86	24	156	50	79	36	208
93	16	93	12	104	33	86	24	156	50	79	36	208
94	16	93	12	104	33	86	24	156	50	79	36	208
95	16	93	12	104	33	86	24	156	50	79	36	208
96	16	93	12	104	33	86	24	156	50	79	36	208
97	16	93	12	104	33	86	24	156	50	79	36	208
98	16	93	12	104	33	86	24	156	50	79	36	208
99	16	93	12	104	33	86	24	156	50	79	36	208
100	16	93	12	104	33	86	24	156	50	79	36	208

LIBBRA METRICA

LIBBRA DI VIENNA

COLLA LIBBRA DI CREMA DA ONCE 12

KILOGRAMMI	LIBBRE	ONCE	$\frac{1}{4}$ ONCE	$\frac{1}{16}$ ONCE	GRAMI	KILOGRAMMI	LIBBRE	ONCE	$\frac{1}{4}$ ONCE	$\frac{1}{16}$ ONCE	GRAMI	PFUND	LIBBRE	ONCE	PENARI	$\frac{1}{16}$ DI DENARO	GRANI	PFUND	LIBBRE	ONCE	PENARI	$\frac{1}{16}$ DI DENARO	GRANI
1	3	1	1	1	51	156	2	1	9	1	1	1	1	8	15	10	—	51	87	8	17	10	—
2	6	1	1	1	52	159	2	1	18	1	1	2	3	5	6	20	—	52	89	5	8	8	—
3	9	2	1	1	53	162	3	1	27	1	1	3	6	1	22	5	—	53	91	2	5	5	—
4	12	3	1	1	54	165	4	1	36	1	1	4	7	2	13	15	—	54	92	10	15	15	—
5	15	4	1	1	55	168	5	1	45	1	1	5	8	3	5	—	—	55	94	2	2	2	—
6	18	5	1	1	56	171	6	1	54	1	1	6	9	4	10	10	—	56	96	3	3	3	—
7	21	6	1	1	57	174	7	1	63	1	1	7	10	5	11	—	—	57	98	1	5	5	—
8	24	7	1	1	58	177	8	1	72	1	1	8	11	6	12	—	—	58	99	9	13	20	—
9	27	8	1	1	59	180	9	1	81	1	1	9	12	7	13	—	—	59	101	5	20	15	—
10	30	9	1	1	60	183	10	1	90	1	1	10	13	8	14	—	—	60	103	2	12	—	—
11	33	10	1	1	61	186	11	1	99	1	1	11	14	9	15	—	—	61	105	11	3	10	—
12	36	11	1	1	62	189	12	1	108	1	1	12	15	10	16	—	—	62	106	18	18	20	—
13	39	12	1	1	63	192	13	1	117	1	1	13	16	11	17	—	—	63	108	2	2	2	—
14	42	13	1	1	64	195	14	1	126	1	1	14	17	12	18	—	—	64	110	1	1	1	—
15	45	14	1	1	65	198	15	1	135	1	1	15	18	13	19	—	—	65	111	9	17	—	—
16	48	15	1	1	66	201	16	1	144	1	1	16	19	14	20	—	—	66	113	6	8	10	—
17	51	16	1	1	67	204	17	1	153	1	1	17	20	15	21	—	—	67	115	3	23	20	—
18	54	17	1	1	68	207	18	1	162	1	1	18	21	16	22	—	—	68	116	11	15	5	—
19	57	18	1	1	69	210	19	1	171	1	1	19	22	17	23	—	—	69	118	8	6	15	—
20	60	19	1	1	70	213	20	1	180	1	1	20	23	18	24	—	—	70	120	4	22	—	—
21	63	20	1	1	71	216	21	1	189	1	1	21	24	19	25	—	—	71	122	1	13	10	—
22	66	21	1	1	72	219	22	1	198	1	1	22	25	20	26	—	—	72	123	10	4	20	—
23	69	22	1	1	73	222	23	1	207	1	1	23	26	21	27	—	—	73	125	6	30	5	—
24	72	23	1	1	74	225	24	1	216	1	1	24	27	22	28	—	—	74	127	3	11	15	—
25	75	24	1	1	75	228	25	1	225	1	1	25	28	23	29	—	—	75	129	—	3	3	—
26	78	25	1	1	76	231	26	1	234	1	1	26	29	24	30	—	—	76	130	8	18	10	—
27	81	26	1	1	77	234	27	1	243	1	1	27	30	25	31	—	—	77	132	5	9	5	—
28	84	27	1	1	78	237	28	1	252	1	1	28	31	26	32	—	—	78	134	3	1	5	—
29	87	28	1	1	79	240	29	1	261	1	1	29	32	27	33	—	—	79	135	10	16	20	—
30	90	29	1	1	80	243	30	1	270	1	1	30	33	28	34	—	—	80	137	7	8	—	—
31	93	30	1	1	81	246	31	1	279	1	1	31	34	29	35	—	—	81	139	3	3	10	—
32	96	31	1	1	82	249	32	1	288	1	1	32	35	30	36	—	—	82	141	—	14	20	—
33	99	32	1	1	83	252	33	1	297	1	1	33	36	31	37	—	—	83	142	9	6	5	—
34	102	33	1	1	84	255	34	1	306	1	1	34	37	32	38	—	—	84	144	5	31	15	—
35	105	34	1	1	85	258	35	1	315	1	1	35	38	33	39	—	—	85	146	2	13	—	—
36	108	35	1	1	86	261	36	1	324	1	1	36	39	34	40	—	—	86	147	11	4	10	—
37	111	36	1	1	87	264	37	1	333	1	1	37	40	35	41	—	—	87	149	7	19	20	—
38	114	37	1	1	88	267	38	1	342	1	1	38	41	36	42	—	—	88	151	4	1	5	—
39	117	38	1	1	89	270	39	1	351	1	1	39	42	37	43	—	—	89	153	1	2	15	—
40	120	39	1	1	90	273	40	1	360	1	1	40	43	38	44	—	—	90	154	9	18	—	—
41	123	40	1	1	91	276	41	1	369	1	1	41	44	39	45	—	—	91	156	6	9	10	—
42	126	41	1	1	92	279	42	1	378	1	1	42	45	40	46	—	—	92	158	3	—	5	—
43	129	42	1	1	93	282	43	1	387	1	1	43	46	41	47	—	—	93	159	11	16	5	—
44	132	43	1	1	94	285	44	1	396	1	1	44	47	42	48	—	—	94	161	8	7	15	—
45	135	44	1	1	95	288	45	1	405	1	1	45	48	43	49	—	—	95	163	4	25	—	—
46	138	45	1	1	96	291	46	1	414	1	1	46	49	44	50	—	—	96	165	1	14	10	—
47	141	46	1	1	97	294	47	1	423	1	1	47	50	45	51	—	—	97	166	10	5	20	—
48	144	47	1	1	98	297	48	1	432	1	1	48	51	46	52	—	—	98	168	6	31	5	—
49	147	48	1	1	99	300	49	1	441	1	1	49	52	47	53	—	—	99	170	3	12	15	—
50	150	49	1	1	100	303	50	1	450	1	1	50	53	48	54	—	—	100	172	—	4	—	—

TAVOLA

LIBBRA DI CREMA DA ONCE 28

LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	ONCE	KILOGRAMMI
1	76	20	23	17	52	60	43	34	39	00	67	51
2	53	40	24	18	28	80	46	35	03	20	68	51
3	28	60	25	19	05	00	47	35	81	40	69	52
4	04	80	26	19	81	20	48	36	57	60	70	53
5	3	00	27	20	57	40	49	37	33	80	71	54
6	57	20	28	21	32	40	50	38	10	00	72	54
7	33	40	29	22	09	80	51	38	86	20	73	55
8	09	60	30	22	86	00	52	39	62	40	74	55
9	85	80	31	23	62	20	53	40	38	60	75	56
10	62	00	32	24	38	40	54	41	14	80	76	57
11	38	20	33	25	14	60	55	42	91	00	77	58
12	14	40	34	25	90	80	56	42	67	20	78	59
13	9	60	35	26	67	00	57	43	43	40	79	60
14	06	80	36	27	43	20	58	44	19	60	80	60
15	43	00	37	28	19	40	59	44	95	80	81	61
16	19	20	38	28	95	60	60	45	72	00	82	62
17	12	40	39	29	71	80	61	46	48	20	83	63
18	13	60	40	30	48	00	62	47	24	40	84	64
19	47	80	41	31	24	20	63	48	00	60	85	64
20	24	00	42	32	00	40	64	48	76	80	86	65
21	00	20	43	32	76	60	65	49	53	00	87	66
22	76	40	44	33	52	80	66	50	29	20	88	67

LIBBRA METRICA

LIBBRA DI VIENNA

COLLA LIBBRA DI CREMA DA ONCE 28

KILOGRAMMI	LIBBRE	ONCE	4. ^a D'ONCIA	GRANI	1/2 GRANI	KILOGRAMMI	LIBBRE	ONCE	4. ^a D'ONCIA	GRANI	1/2 GRANI	PFUNTI	LIBBRE	ONCE	DENARI	1/2 DI DENARO	GRANI	PFUNTI	LIBBRE	ONCE	DENARI	1/2 DI DENARO	GRANI
1	1	8	3	—	—	51	66	26	1	—	—	1	—	26	13	23	—	51	37	13	13	23	—
2	2	16	6	—	—	52	68	27	1	—	—	2	1	27	13	24	—	52	38	14	14	24	—
3	3	24	4	—	—	53	69	28	1	—	—	3	2	28	14	25	—	53	39	15	15	25	—
4	4	32	2	—	—	54	70	29	1	—	—	4	3	29	15	26	—	54	40	16	16	26	—
5	5	40	—	—	—	55	71	30	1	—	—	5	4	30	16	27	—	55	41	17	17	27	—
6	6	48	—	—	—	56	72	31	1	—	—	6	5	31	17	28	—	56	42	18	18	28	—
7	7	56	—	—	—	57	73	32	1	—	—	7	6	32	18	29	—	57	43	19	19	29	—
8	8	64	—	—	—	58	74	33	1	—	—	8	7	33	19	30	—	58	44	20	20	30	—
9	9	72	—	—	—	59	75	34	1	—	—	9	8	34	20	31	—	59	45	21	21	31	—
10	10	80	—	—	—	60	76	35	1	—	—	10	9	35	21	32	—	60	46	22	22	32	—
11	11	88	—	—	—	61	77	36	1	—	—	11	10	36	22	33	—	61	47	23	23	33	—
12	12	96	—	—	—	62	78	37	1	—	—	12	11	37	23	34	—	62	48	24	24	34	—
13	13	104	—	—	—	63	79	38	1	—	—	13	12	38	24	35	—	63	49	25	25	35	—
14	14	112	—	—	—	64	80	39	1	—	—	14	13	39	25	36	—	64	50	26	26	36	—
15	15	120	—	—	—	65	81	40	1	—	—	15	14	40	26	37	—	65	51	27	27	37	—
16	16	128	—	—	—	66	82	41	1	—	—	16	15	41	27	38	—	66	52	28	28	38	—
17	17	136	—	—	—	67	83	42	1	—	—	17	16	42	28	39	—	67	53	29	29	39	—
18	18	144	—	—	—	68	84	43	1	—	—	18	17	43	29	40	—	68	54	30	30	40	—
19	19	152	—	—	—	69	85	44	1	—	—	19	18	44	30	41	—	69	55	31	31	41	—
20	20	160	—	—	—	70	86	45	1	—	—	20	19	45	31	42	—	70	56	32	32	42	—
21	21	168	—	—	—	71	87	46	1	—	—	21	20	46	32	43	—	71	57	33	33	43	—
22	22	176	—	—	—	72	88	47	1	—	—	22	21	47	33	44	—	72	58	34	34	44	—
23	23	184	—	—	—	73	89	48	1	—	—	23	22	48	34	45	—	73	59	35	35	45	—
24	24	192	—	—	—	74	90	49	1	—	—	24	23	49	35	46	—	74	60	36	36	46	—
25	25	200	—	—	—	75	91	50	1	—	—	25	24	50	36	47	—	75	61	37	37	47	—
26	26	208	—	—	—	76	92	51	1	—	—	26	25	51	37	48	—	76	62	38	38	48	—
27	27	216	—	—	—	77	93	52	1	—	—	27	26	52	38	49	—	77	63	39	39	49	—
28	28	224	—	—	—	78	94	53	1	—	—	28	27	53	39	50	—	78	64	40	40	50	—
29	29	232	—	—	—	79	95	54	1	—	—	29	28	54	40	51	—	79	65	41	41	51	—
30	30	240	—	—	—	80	96	55	1	—	—	30	29	55	41	52	—	80	66	42	42	52	—
31	31	248	—	—	—	81	97	56	1	—	—	31	30	56	42	53	—	81	67	43	43	53	—
32	32	256	—	—	—	82	98	57	1	—	—	32	31	57	43	54	—	82	68	44	44	54	—
33	33	264	—	—	—	83	99	58	1	—	—	33	32	58	44	55	—	83	69	45	45	55	—
34	34	272	—	—	—	84	100	59	1	—	—	34	33	59	45	56	—	84	70	46	46	56	—
35	35	280	—	—	—	85	101	60	1	—	—	35	34	60	46	57	—	85	71	47	47	57	—
36	36	288	—	—	—	86	102	61	1	—	—	36	35	61	47	58	—	86	72	48	48	58	—
37	37	296	—	—	—	87	103	62	1	—	—	37	36	62	48	59	—	87	73	49	49	59	—
38	38	304	—	—	—	88	104	63	1	—	—	38	37	63	49	60	—	88	74	50	50	60	—
39	39	312	—	—	—	89	105	64	1	—	—	39	38	64	50	61	—	89	75	51	51	61	—
40	40	320	—	—	—	90	106	65	1	—	—	40	39	65	51	62	—	90	76	52	52	62	—
41	41	328	—	—	—	91	107	66	1	—	—	41	40	66	52	63	—	91	77	53	53	63	—
42	42	336	—	—	—	92	108	67	1	—	—	42	41	67	53	64	—	92	78	54	54	64	—
43	43	344	—	—	—	93	109	68	1	—	—	43	42	68	54	65	—	93	79	55	55	65	—
44	44	352	—	—	—	94	110	69	1	—	—	44	43	69	55	66	—	94	80	56	56	66	—
45	45	360	—	—	—	95	111	70	1	—	—	45	44	70	56	67	—	95	81	57	57	67	—
46	46	368	—	—	—	96	112	71	1	—	—	46	45	71	57	68	—	96	82	58	58	68	—
47	47	376	—	—	—	97	113	72	1	—	—	47	46	72	58	69	—	97	83	59	59	69	—
48	48	384	—	—	—	98	114	73	1	—	—	48	47	73	59	70	—	98	84	60	60	70	—
49	49	392	—	—	—	99	115	74	1	—	—	49	48	74	60	71	—	99	85	61	61	71	—
50	50	400	—	—	—	100	116	75	1	—	—	50	49	75	61	72	—	100	86	62	62	72	—

LIBBRA DI CREMA DA ONCE 50

LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	ONCE	KILOGRAMMI												
1	-	81	25	22	17	98	91	43	35	16	11	61	52	33	28	85	69	50	45	106	-	86	67	62
2	1	63	54	23	18	80	71	44	35	97	88	65	53	15	05	86	70	32	23	107	-	87	67	39
3	2	45	34	24	19	69	48	45	36	79	65	66	53	06	89	87	71	13	24	108	-	88	31	16
4	3	27	08	25	20	44	25	46	37	61	49	67	54	28	59	88	71	05	26	109	-	89	12	93
5	4	08	85	26	21	26	03	47	38	43	19	68	55	60	36	89	72	27	33	110	-	89	04	70
6	5	4	4	27	22	07	79	48	39	24	90	69	56	42	13	90	73	28	30	111	-	90	76	47
7	6	22	39	28	23	89	56	49	40	06	73	70	57	23	90	91	74	41	07	112	-	91	58	24
8	7	54	06	29	23	71	33	50	40	88	50	71	58	05	67	92	75	22	84	113	-	92	40	01
9	8	35	03	30	24	53	10	51	41	70	37	72	58	82	44	93	76	04	61	114	-	93	21	78
10	9	17	70	31	25	34	87	52	42	52	04	73	59	69	21	94	76	86	38	115	-	94	03	55
11	10	99	47	32	26	16	63	53	43	33	81	74	60	50	98	95	77	68	15	116	-	94	85	32
12	11	81	24	33	26	98	41	54	44	15	58	75	61	32	25	96	78	49	02	117	-	95	67	09
13	12	63	01	34	27	80	18	55	44	97	35	76	62	14	52	97	79	31	69	118	-	96	48	86
14	13	44	68	35	28	61	95	56	45	79	12	77	62	96	20	98	80	13	46	119	-	97	30	63
15	14	26	53	36	29	43	72	57	46	60	89	78	63	78	00	99	80	95	23	120	-	98	12	40
16	15	08	32	37	30	25	49	58	47	42	66	79	64	59	83	100	81	77	00	121	-	98	94	17
17	16	90	09	38	31	07	26	59	48	24	43	80	65	41	60	101	82	58	72	122	-	99	75	94
18	17	71	86	39	31	89	03	60	49	05	20	81	66	23	32	102	83	40	54	123	9	100	00	46
19	18	53	63	40	32	70	80	61	49	87	92	82	67	05	14	103	84	22	31	-	-	-	-	-
20	19	35	40	41	33	52	57	62	50	69	74	83	67	86	91	104	85	04	08	-	-	-	-	-
21	20	17	17	42	34	34	34	63	51	57	51	84	68	68	68	105	85	85	85	-	-	-	-	-

LIBBRA METRICA

LIBBRA DI VIENNA

COLLA LIBBRA DI CREMA DA ONCE 50

KILOGRAMMI	LIBBRE	ONCE	4 ^a D'ONCIA	25 ^a D'ONCIA	GRANI	KILOGRAMMI	LIBBRE	ONCE	4 ^a D'ONCIA	25 ^a D'ONCIA	GRANI	PFUNT.	LIBBRE	ONCE	DENARI	55 ^a DI DENARIO	GRANI	PFUNT.	LIBBRE	ONCE	DENARI	55 ^a DI DENARIO	GRANI
1	1	6	1	11	—	51	62	10	3	11	—	1	—	20	13	3	—	51	34	27	21	3	—
2	2	12	2	22	—	52	63	12	—	22	—	2	1	11	2	6	—	52	35	18	10	6	—
3	3	18	3	33	—	53	64	14	—	33	—	3	2	15	9	—	—	53	36	8	23	9	—
4	4	24	4	44	—	54	65	16	—	44	—	4	3	12	12	—	—	54	37	29	13	19	—
5	5	30	5	55	—	55	66	18	—	55	—	5	4	17	15	—	—	55	38	30	1	14	—
6	6	36	6	66	—	56	67	20	—	66	—	6	5	18	18	—	—	56	39	10	14	18	—
7	7	42	7	77	—	57	68	22	—	77	—	7	6	23	19	—	—	57	40	1	3	21	—
8	8	48	8	88	—	58	69	24	—	88	—	8	7	16	21	—	—	58	41	16	24	—	—
9	9	54	9	99	—	59	70	26	—	99	—	9	8	22	23	—	—	59	42	6	2	5	—
10	10	60	10	110	—	60	71	28	—	110	—	10	9	11	25	—	—	60	43	19	5	—	—
11	11	66	11	121	—	61	72	30	—	121	—	11	10	16	8	—	—	61	44	23	8	8	—
12	12	72	12	132	—	62	73	32	—	132	—	12	11	6	13	—	—	62	45	13	21	11	—
13	13	78	13	143	—	63	74	34	—	143	—	13	12	8	14	—	—	63	46	4	10	14	—
14	14	84	14	154	—	64	75	36	—	154	—	14	13	9	15	—	—	64	47	23	17	—	—
15	15	90	15	165	—	65	76	38	—	165	—	15	14	10	17	—	—	65	48	15	12	20	—
16	16	96	16	176	—	66	77	40	—	176	—	16	15	8	18	—	—	66	49	6	1	23	—
17	17	102	17	187	—	67	78	42	—	187	—	17	16	11	19	—	—	67	50	26	15	1	—
18	18	108	18	198	—	68	79	44	—	198	—	18	17	12	20	—	—	68	51	17	4	4	—
19	19	114	19	209	—	69	80	46	—	209	—	19	18	13	21	—	—	69	52	7	12	7	—
20	20	120	20	220	—	70	81	48	—	220	—	20	19	13	22	—	—	70	53	28	6	10	—
21	21	126	21	231	—	71	82	50	—	231	—	21	20	14	23	—	—	71	54	18	19	13	—
22	22	132	22	242	—	72	83	52	—	242	—	22	21	15	24	—	—	72	55	9	8	16	—
23	23	138	23	253	—	73	84	54	—	253	—	23	22	15	25	—	—	73	56	29	21	19	—
24	24	144	24	264	—	74	85	56	—	264	—	24	23	16	26	—	—	74	57	30	10	22	—
25	25	150	25	275	—	75	86	58	—	275	—	25	24	17	27	—	—	75	58	11	—	—	—
26	26	156	26	286	—	76	87	60	—	286	—	26	25	17	28	—	—	76	59	1	13	3	—
27	27	162	27	297	—	77	88	62	—	297	—	27	26	18	29	—	—	77	60	22	2	6	—
28	28	168	28	308	—	78	89	64	—	308	—	28	27	19	30	—	—	78	61	12	15	9	—
29	29	174	29	319	—	79	90	66	—	319	—	29	28	20	31	—	—	79	62	3	4	12	—
30	30	180	30	330	—	80	91	68	—	330	—	30	29	20	32	—	—	80	63	23	17	15	—
31	31	186	31	341	—	81	92	70	—	341	—	31	30	21	33	—	—	81	64	14	6	18	—
32	32	192	32	352	—	82	93	72	—	352	—	32	31	22	34	—	—	82	65	4	19	21	—
33	33	198	33	363	—	83	94	74	—	363	—	33	32	22	35	—	—	83	66	25	8	24	—
34	34	204	34	374	—	84	95	76	—	374	—	34	33	23	36	—	—	84	67	15	22	2	—
35	35	210	35	385	—	85	96	78	—	385	—	35	34	24	37	—	—	85	68	6	11	5	—
36	36	216	36	396	—	86	97	80	—	396	—	36	35	24	38	—	—	86	69	27	1	8	—
37	37	222	37	407	—	87	98	82	—	407	—	37	36	25	39	—	—	87	70	17	13	11	—
38	38	228	38	418	—	88	99	84	—	418	—	38	37	26	40	—	—	88	71	8	2	14	—
39	39	234	39	429	—	89	100	86	—	429	—	39	38	26	41	—	—	89	72	28	15	17	—
40	40	240	40	440	—	90	101	88	—	440	—	40	39	27	42	—	—	90	73	19	4	20	—
41	41	246	41	451	—	91	102	90	—	451	—	41	40	28	43	—	—	91	74	9	17	23	—
42	42	252	42	462	—	92	103	92	—	462	—	42	41	28	44	—	—	92	75	—	2	1	—
43	43	258	43	473	—	93	104	94	—	473	—	43	42	29	45	—	—	93	76	30	20	4	—
44	44	264	44	484	—	94	105	96	—	484	—	44	43	30	46	—	—	94	77	11	9	7	—
45	45	270	45	495	—	95	106	98	—	495	—	45	44	30	47	—	—	95	78	1	22	10	—
46	46	276	46	506	—	96	107	100	—	506	—	46	45	31	48	—	—	96	79	22	11	13	—
47	47	282	47	517	—	97	108	102	—	517	—	47	46	32	49	—	—	97	80	13	—	16	—
48	48	288	48	528	—	98	109	104	—	528	—	48	47	32	50	—	—	98	81	3	13	19	—
49	49	294	49	539	—	99	110	106	—	539	—	49	48	33	51	—	—	99	82	24	3	22	—
50	50	300	50	550	—	100	111	108	—	550	—	50	49	34	52	—	—	100	83	14	16	—	—

LIBBRA SOTTILE DI VENEZIA DA ONCE 12

LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	
1	30	133	57	17	17	011	113	34	03	899	169	50	90	
2	60	246	58	17	47	134	114	34	34	022	170	51	20	
3	90	369	59	17	77	257	115	34	64	143	171	51	57	
4	20	492	60	18	07	380	116	34	94	268	172	51	81	
5	50	615	61	18	37	503	117	35	24	391	173	52	11	
6	80	738	62	18	67	626	118	35	55	514	174	52	41	
7	2	861	63	18	97	749	119	35	85	637	175	52	71	
8	40	984	64	19	27	872	120	36	14	760	176	53	01	
9	71	1107	65	19	57	995	121	36	44	883	177	53	31	
10	01	1330	66	19	88	1118	122	36	75	006	178	53	61	
11	31	1553	67	20	18	1341	123	37	05	129	179	53	91	
12	61	1776	68	20	48	1564	124	37	35	252	180	54	21	
13	91	1999	69	20	78	1787	125	37	65	375	181	54	52	
14	21	2222	70	21	08	2010	126	37	95	498	182	54	82	
15	51	845	71	21	38	2233	127	38	25	621	183	55	12	
16	81	968	72	21	68	2456	128	38	55	744	184	55	42	
17	12	091	73	21	98	2679	129	38	85	867	185	55	72	
18	5	41	214	74	22	29	2902	130	39	15	990	186	56	02
19	5	72	337	75	22	59	3125	131	39	46	1113	187	56	32
20	02	460	76	22	89	3348	132	39	76	236	188	56	63	
21	6	583	77	23	19	3571	133	40	06	359	189	56	93	
22	6	62	706	78	23	49	3794	134	40	36	482	190	57	23
23	6	92	829	79	23	79	4017	135	40	66	605	191	57	53
24	7	22	952	80	24	09	4240	136	40	96	728	192	57	83
25	7	53	075	81	24	39	4463	137	41	26	851	193	58	13
26	7	83	198	82	24	70	4686	138	41	56	974	194	58	43
27	8	13	321	83	25	00	4909	139	41	87	097	195	58	73
28	8	43	444	84	25	30	5132	140	42	17	220	196	59	03
29	8	73	567	85	25	60	5355	141	42	47	343	197	59	34
30	9	03	690	86	25	90	5578	142	42	77	466	198	59	64
31	9	33	813	87	26	20	5801	143	43	07	589	199	59	94
32	9	63	936	88	26	50	6024	144	43	37	712	200	60	24
33	9	94	059	89	26	80	6247	145	43	67	835	201	60	54
34	10	24	182	90	27	11	6470	146	43	97	958	202	60	84
35	10	54	305	91	27	41	6693	147	44	28	081	203	61	14
36	10	84	428	92	27	71	6916	148	44	58	204	204	61	45
37	11	14	551	93	28	01	7139	149	44	88	327	205	61	75
38	11	44	674	94	28	31	7362	150	45	18	450	206	62	05
39	11	74	797	95	28	61	7585	151	45	48	573	207	62	35
40	12	04	920	96	28	91	7808	152	45	78	696	208	62	65
41	12	35	043	97	29	21	8031	153	46	08	819	209	62	95
42	12	65	166	98	29	52	8254	154	46	38	942	210	63	26
43	12	95	289	99	29	82	8477	155	46	69	065	211	63	55
44	13	25	412	100	30	12	8700	156	46	99	188	212	63	86
45	13	55	535	101	30	42	8923	157	47	29	311	213	64	16
46	13	85	658	102	30	72	9146	158	47	59	434	214	64	46
47	14	15	781	103	31	02	9369	159	47	89	557	215	64	76
48	14	45	904	104	31	32	9592	160	48	19	680	216	65	06
49	14	76	027	105	31	62	9815	161	48	49	803	217	65	36
50	15	06	150	106	31	93	10038	162	48	79	926	218	65	66
51	15	36	273	107	32	23	10261	163	49	10	049	219	65	96
52	15	66	396	108	32	53	10484	164	49	40	172	220	66	27
53	15	96	519	109	32	83	10707	165	49	70	295	221	66	57
54	16	26	642	110	33	13	10930	166	50	00	418	222	66	87
55	16	56	765	111	33	43	11153	167	50	30	541	223	67	17
56	15	86	888	112	33	73	11376	168	50	60	664	224	67	47

LIBBRA METRICA

LIBBRA DI VIENNA

COLLA LIBBRA SOTTILE DI VENEZIA DA ONCE 42

KILOGRAMMI	LIBBRE	ONCE	$\frac{1}{16}$ DI ONCIA	GRANI	$\frac{1}{2}$ GRANI	KILOGRAMMI	LIBBRE	ONCE	$\frac{1}{16}$ DI ONCIA	GRANI	$\frac{1}{2}$ GRANI	PUNTI	LIBBRE	ONCE	DESARI	$\frac{1}{100}$ DI DENARO	GRANI	PUNTI	LIBBRE	ONCE	DENARI	$\frac{1}{100}$ DI DENARO	GRANI
1	3	3	31	—	—	51	169	3	21	—	—	1	1	10	2	11	—	51	94	9	19	11	—
2	6	3	17	—	—	52	172	3	22	—	—	2	2	8	14	23	—	52	96	9	2	23	—
3	9	11	13	—	—	53	175	11	15	—	—	3	5	6	22	8	—	53	98	6	10	—	—
4	13	3	9	—	—	54	179	3	9	—	—	4	7	5	5	19	—	54	100	4	17	19	—
5	16	7	5	—	—	55	182	2	5	—	—	5	9	3	10	5	—	55	102	3	1	—	—
6	19	11	1	—	—	56	185	11	1	—	—	6	11	1	20	16	—	56	104	1	8	16	—
7	23	3	22	—	—	57	189	3	22	—	—	7	13	—	4	2	—	57	105	11	16	2	—
8	26	6	18	—	—	58	192	6	18	—	—	8	14	10	11	13	—	58	107	9	23	13	—
9	29	10	14	—	—	59	195	10	14	—	—	9	16	8	18	24	—	59	109	8	6	24	—
10	33	2	10	—	—	60	199	2	10	—	—	10	18	7	2	10	—	60	111	6	14	10	—
11	36	6	6	—	—	61	202	6	6	—	—	11	20	5	9	21	—	61	113	4	21	21	—
12	39	10	2	—	—	62	205	10	2	—	—	12	22	3	17	2	—	62	115	3	5	—	—
13	43	1	23	—	—	63	209	1	23	—	—	13	24	2	—	18	—	63	117	1	12	18	—
14	46	5	19	—	—	64	212	5	19	—	—	14	26	—	8	4	—	64	118	11	20	4	—
15	49	9	15	—	—	65	215	9	15	—	—	15	27	10	15	15	—	65	120	10	3	15	—
16	53	1	11	—	—	66	219	1	11	—	—	16	29	8	23	1	—	66	122	8	11	1	—
17	56	5	7	—	—	67	222	5	7	—	—	17	31	6	12	2	—	67	124	6	16	12	—
18	59	9	3	—	—	68	225	9	3	—	—	18	33	5	13	23	—	68	126	5	1	23	—
19	63	—	—	—	—	69	229	—	—	—	—	19	35	3	21	9	—	69	128	3	9	9	—
20	66	4	20	—	—	70	232	4	20	—	—	20	37	2	4	20	—	70	130	1	16	20	—
21	69	8	16	—	—	71	235	8	16	—	—	21	39	—	12	6	—	71	132	—	—	6	—
22	73	12	12	—	—	72	239	1	12	—	—	22	40	10	19	17	—	72	133	10	2	17	—
23	76	4	8	—	—	73	242	5	8	—	—	23	42	9	3	3	—	73	135	8	15	3	—
24	79	8	4	—	—	74	245	9	4	—	—	24	44	8	10	14	—	74	137	6	23	14	—
25	83	—	—	—	—	75	249	—	—	—	—	25	46	5	18	—	—	75	139	5	6	—	—
26	86	3	21	—	—	76	252	3	21	—	—	26	48	4	1	11	—	76	141	3	13	11	—
27	89	7	17	—	—	77	255	7	17	—	—	27	50	3	8	22	—	77	143	1	20	22	—
28	92	11	13	—	—	78	259	11	13	—	—	28	52	—	16	8	—	78	145	—	4	—	—
29	96	3	9	—	—	79	262	3	9	—	—	29	53	10	23	19	—	79	146	10	11	19	—
30	99	7	5	—	—	80	265	7	5	—	—	30	55	9	7	5	—	80	148	8	19	5	—
31	102	11	1	—	—	81	269	11	1	—	—	31	57	8	14	16	—	81	150	2	2	16	—
32	106	2	22	—	—	82	272	2	22	—	—	32	59	5	22	2	—	82	152	5	10	2	—
33	109	6	18	—	—	83	275	6	18	—	—	33	61	4	5	13	—	83	154	3	17	13	—
34	112	10	14	—	—	84	279	10	14	—	—	34	63	3	19	24	—	84	156	2	—	24	—
35	116	2	10	—	—	85	282	2	10	—	—	35	65	—	20	10	—	85	158	—	8	10	—
36	119	6	6	—	—	86	285	6	6	—	—	36	66	11	3	21	—	86	159	10	15	21	—
37	122	10	2	—	—	87	288	10	2	—	—	37	68	9	11	2	—	87	161	8	23	2	—
38	126	1	23	—	—	88	292	1	23	—	—	38	70	8	18	8	—	88	163	7	6	18	—
39	129	5	19	—	—	89	295	5	19	—	—	39	72	6	2	4	—	89	165	5	14	4	—
40	132	9	15	—	—	90	298	9	15	—	—	40	74	4	9	15	—	90	167	3	21	15	—
41	136	1	11	—	—	91	301	1	11	—	—	41	76	3	17	1	—	91	169	2	5	1	—
42	139	5	7	—	—	92	305	5	7	—	—	42	78	1	—	12	—	92	171	—	12	12	—
43	143	9	3	—	—	93	308	9	3	—	—	43	79	11	2	23	—	93	172	10	19	23	—
44	146	—	—	—	—	94	312	—	—	—	—	44	81	9	15	9	—	94	174	9	3	9	—
45	149	4	20	—	—	95	315	4	20	—	—	45	83	8	22	20	—	95	176	2	10	20	—
46	152	8	16	—	—	96	318	8	16	—	—	46	85	6	6	6	—	96	178	5	18	6	—
47	156	—	—	—	—	97	322	—	—	—	—	47	87	4	13	17	—	97	180	4	1	17	—
48	159	4	8	—	—	98	325	4	8	—	—	48	89	2	21	3	—	98	182	2	9	3	—
49	163	8	4	—	—	99	328	8	4	—	—	49	91	1	4	14	—	99	184	—	16	14	—
50	166	—	—	—	—	100	332	—	—	—	—	50	92	11	12	—	—	100	185	11	—	—	—

TAVOLA

LIBBRA GROSSA DI VENEZIA DA ONCE 42

LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI
1	42	693	36	17	17	030	71	33	86	345	106	50	55
2	13	95	39	17	64	713	34	30	040	107	51	03	670
3	1	43	085	38	18	13	110	34	81	735	108	51	060
4	1	90	780	39	18	60	105	35	99	430	109	51	094
5	2	38	175	40	19	07	800	35	27	195	110	52	126
6	2	86	170	41	19	55	095	36	34	840	111	52	159
7	3	53	865	42	20	03	190	36	72	515	112	53	191
8	3	81	560	43	20	50	885	37	30	210	113	53	224
9	4	29	145	44	20	98	580	37	67	905	114	54	257
10	4	76	950	45	21	46	975	38	15	600	115	54	290
11	5	24	645	46	21	93	970	38	53	295	116	55	323
12	5	72	340	47	22	41	665	39	10	990	117	55	356
13	6	20	035	48	22	89	360	39	58	685	118	56	389
14	6	68	730	49	23	37	055	40	06	380	119	56	422
15	7	15	425	50	23	84	750	40	54	075	120	57	455
16	7	63	120	51	24	32	445	41	01	770	121	57	488
17	8	10	815	52	24	80	140	41	49	465	122	58	521
18	8	58	510	53	25	27	835	42	07	160	123	58	554
19	9	06	205	54	25	75	430	42	55	154	124	59	587
20	9	53	900	55	26	23	225	43	03	550	125	59	620
21	10	01	595	56	26	70	930	43	51	245	126	60	653
22	10	49	290	57	27	18	615	44	08	940	127	60	686
23	10	96	985	58	27	66	310	44	56	635	128	61	719
24	11	44	680	59	28	14	005	45	04	330	129	61	752
25	11	92	375	60	28	61	700	45	52	025	130	62	785
26	12	40	070	61	29	09	395	46	01	720	131	62	818
27	12	87	765	62	29	57	090	46	49	415	132	63	851
28	13	35	460	63	30	04	785	47	07	110	133	63	884
29	13	83	155	64	30	52	480	47	55	805	134	64	917
30	14	30	850	65	31	00	175	48	03	500	135	64	950
31	14	78	545	66	31	47	870	48	51	195	136	65	983
32	15	26	240	67	31	95	565	49	00	890	137	65	1016
33	15	74	935	68	32	43	260	49	48	585	138	66	1049
34	16	21	630	69	32	90	955	50	06	280	139	66	1082
35	16	69	325	70	33	38	650	50	54	975	140	67	1115

LIBBRA METRICA

LIBBRA DI VIENNA

COLLA LIBBRA GROSSA DI VENEZIA DA ONCE 42

KILOGRAMMI	LIBBRE	ONCE	$\frac{1}{16}$ D'ONCIA	GRANI	$\frac{1}{2}$ GRANI	KILOGRAMMI	LIBBRE	ONCE	$\frac{1}{16}$ D'ONCIA	GRANI	$\frac{1}{2}$ GRANI	PFUNT	LIBBRE	ONCE	DENARI	$\frac{1}{16}$ DI DENARO	GRANI	PFUNT	LIBBRE	ONCE	DENARI	$\frac{1}{16}$ DI DENARO	GRANI
1	2	1	4	—	—	51	106	13	4	—	—	1	1	2	2	4	—	51	59	10	14	4	—
2	4	2	8	—	—	52	109	13	8	—	—	2	2	4	4	8	—	52	61	10	16	8	—
3	6	3	12	—	—	53	111	13	12	—	—	3	3	6	6	12	—	53	62	10	18	12	—
4	8	4	16	—	—	54	113	13	16	—	—	4	4	8	8	16	—	54	63	10	20	16	—
5	10	5	20	—	—	55	115	13	20	—	—	5	5	10	10	20	—	55	64	10	22	20	—
6	12	6	24	—	—	56	117	13	24	—	—	6	6	12	12	24	—	56	65	10	24	24	—
7	14	7	28	—	—	57	119	13	28	—	—	7	7	14	14	28	—	57	66	10	26	28	—
8	16	8	32	—	—	58	121	13	32	—	—	8	8	16	16	32	—	58	68	10	28	32	—
9	18	9	36	—	—	59	123	13	36	—	—	9	9	18	18	36	—	59	69	10	30	36	—
10	20	10	40	—	—	60	125	13	40	—	—	10	10	20	20	40	—	60	70	10	32	40	—
11	22	11	44	—	—	61	127	13	44	—	—	11	11	22	22	44	—	61	71	10	34	44	—
12	24	12	48	—	—	62	129	13	48	—	—	12	12	24	24	48	—	62	72	10	36	48	—
13	26	13	52	—	—	63	131	13	52	—	—	13	13	26	26	52	—	63	73	10	38	52	—
14	28	14	56	—	—	64	133	13	56	—	—	14	14	28	28	56	—	64	74	10	40	56	—
15	30	15	60	—	—	65	135	13	60	—	—	15	15	30	30	60	—	65	75	10	42	60	—
16	32	16	64	—	—	66	137	13	64	—	—	16	16	32	32	64	—	66	76	10	44	64	—
17	34	17	68	—	—	67	139	13	68	—	—	17	17	34	34	68	—	67	77	10	46	68	—
18	36	18	72	—	—	68	141	13	72	—	—	18	18	36	36	72	—	68	78	10	48	72	—
19	38	19	76	—	—	69	143	13	76	—	—	19	19	38	38	76	—	69	79	10	50	76	—
20	40	20	80	—	—	70	145	13	80	—	—	20	20	40	40	80	—	70	80	10	52	80	—
21	42	21	84	—	—	71	147	13	84	—	—	21	21	42	42	84	—	71	81	10	54	84	—
22	44	22	88	—	—	72	149	13	88	—	—	22	22	44	44	88	—	72	82	10	56	88	—
23	46	23	92	—	—	73	151	13	92	—	—	23	23	46	46	92	—	73	83	10	58	92	—
24	48	24	96	—	—	74	153	13	96	—	—	24	24	48	48	96	—	74	84	10	60	96	—
25	50	25	100	—	—	75	155	13	100	—	—	25	25	50	50	100	—	75	85	10	62	100	—
26	52	26	104	—	—	76	157	13	104	—	—	26	26	52	52	104	—	76	86	10	64	104	—
27	54	27	108	—	—	77	159	13	108	—	—	27	27	54	54	108	—	77	87	10	66	108	—
28	56	28	112	—	—	78	161	13	112	—	—	28	28	56	56	112	—	78	88	10	68	112	—
29	58	29	116	—	—	79	163	13	116	—	—	29	29	58	58	116	—	79	89	10	70	116	—
30	60	30	120	—	—	80	165	13	120	—	—	30	30	60	60	120	—	80	90	10	72	120	—
31	62	31	124	—	—	81	167	13	124	—	—	31	31	62	62	124	—	81	91	10	74	124	—
32	64	32	128	—	—	82	169	13	128	—	—	32	32	64	64	128	—	82	92	10	76	128	—
33	66	33	132	—	—	83	171	13	132	—	—	33	33	66	66	132	—	83	93	10	78	132	—
34	68	34	136	—	—	84	173	13	136	—	—	34	34	68	68	136	—	84	94	10	80	136	—
35	70	35	140	—	—	85	175	13	140	—	—	35	35	70	70	140	—	85	95	10	82	140	—
36	72	36	144	—	—	86	177	13	144	—	—	36	36	72	72	144	—	86	96	10	84	144	—
37	74	37	148	—	—	87	179	13	148	—	—	37	37	74	74	148	—	87	97	10	86	148	—
38	76	38	152	—	—	88	181	13	152	—	—	38	38	76	76	152	—	88	98	10	88	152	—
39	78	39	156	—	—	89	183	13	156	—	—	39	39	78	78	156	—	89	99	10	90	156	—
40	80	40	160	—	—	90	185	13	160	—	—	40	40	80	80	160	—	90	100	10	92	160	—
41	82	41	164	—	—	91	187	13	164	—	—	41	41	82	82	164	—	91	101	10	94	164	—
42	84	42	168	—	—	92	189	13	168	—	—	42	42	84	84	168	—	92	102	10	96	168	—
43	86	43	172	—	—	93	191	13	172	—	—	43	43	86	86	172	—	93	103	10	98	172	—
44	88	44	176	—	—	94	193	13	176	—	—	44	44	88	88	176	—	94	104	10	100	176	—
45	90	45	180	—	—	95	195	13	180	—	—	45	45	90	90	180	—	95	105	10	102	180	—
46	92	46	184	—	—	96	197	13	184	—	—	46	46	92	92	184	—	96	106	10	104	184	—
47	94	47	188	—	—	97	199	13	188	—	—	47	47	94	94	188	—	97	107	10	106	188	—
48	96	48	192	—	—	98	201	13	192	—	—	48	48	96	96	192	—	98	108	10	108	192	—
49	98	49	196	—	—	99	203	13	196	—	—	49	49	98	98	196	—	99	109	10	110	196	—
50	100	50	200	—	—	100	205	13	200	—	—	50	50	100	100	200	—	100	110	10	112	200	—

LIBBRA DI ANCONA DA ONCE 42

LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	ONCE	LIBBRE	ONCE	LIBBRE	ONCE	LIBBRE	ONCE
1	33	01	52	17	16	52	103	34	00	03	154	50	83	54	205
2	66	02	53	17	49	53	104	34	33	04	155	51	16	55	206
3	99	03	54	17	82	54	105	34	06	05	156	51	49	56	207
4	32	04	55	18	15	55	106	34	09	06	157	51	82	57	208
5	65	05	56	18	48	56	107	35	32	07	158	52	15	58	209
6	98	06	57	18	81	57	108	35	65	08	159	52	48	59	210
7	31	07	58	19	14	58	109	35	98	09	160	52	81	60	211
8	64	08	59	19	47	59	110	36	31	10	161	53	14	61	212
9	97	09	60	19	80	60	111	36	64	11	162	53	47	62	213
10	30	10	61	20	13	61	112	36	97	12	163	53	80	63	214
11	63	11	62	20	46	62	113	37	30	13	164	54	13	64	215
12	96	12	63	20	79	63	114	37	63	14	165	54	46	65	216
13	29	13	64	21	12	64	115	37	96	15	166	54	79	66	217
14	62	14	65	21	45	65	116	38	29	16	167	55	12	67	218
15	95	15	66	21	78	66	117	38	62	17	168	55	45	68	219
16	28	16	67	22	11	67	118	38	95	18	169	55	78	69	220
17	61	17	68	22	44	68	119	39	28	19	170	56	11	70	221
18	94	18	69	22	77	69	120	39	61	20	171	56	44	71	222
19	27	19	70	23	10	70	121	39	94	21	172	56	77	72	223
20	60	20	71	23	43	71	122	40	27	22	173	57	10	73	224
21	93	21	72	23	76	72	123	40	60	23	174	57	43	74	225
22	26	22	73	24	09	73	124	40	93	24	175	57	76	75	226
23	59	23	74	24	42	74	125	41	26	25	176	58	09	76	227
24	92	24	75	24	75	75	126	41	59	26	177	58	42	77	228
25	25	25	76	25	08	76	127	41	92	27	178	58	75	78	229
26	58	26	77	25	41	77	128	42	25	28	179	59	08	79	230
27	91	27	78	25	74	78	129	42	58	29	180	59	41	80	231
28	24	28	79	26	07	79	130	42	91	30	181	59	74	81	232
29	57	29	80	26	40	80	131	43	24	31	182	60	07	82	233
30	90	30	81	26	73	81	132	43	57	32	183	60	40	83	234
31	23	31	82	27	06	82	133	43	90	33	184	60	73	84	235
32	56	32	83	27	39	83	134	44	23	34	185	61	06	85	236
33	89	33	84	27	72	84	135	44	56	35	186	61	39	86	237
34	22	34	85	28	05	85	136	44	89	36	187	61	72	87	238
35	55	35	86	28	38	86	137	45	22	37	188	62	05	88	239
36	88	36	87	28	71	87	138	45	55	38	189	62	38	89	240
37	21	37	88	29	04	88	139	45	88	39	190	62	71	90	241
38	54	38	89	29	37	89	140	46	21	40	191	63	04	91	242
39	87	39	90	29	70	90	141	46	54	41	192	63	37	92	243
40	20	40	91	30	03	91	142	46	87	42	193	63	70	93	244
41	53	41	92	30	36	92	143	47	20	43	194	64	03	94	245
42	86	42	93	30	69	93	144	47	53	44	195	64	36	95	246
43	19	43	94	31	02	94	145	47	86	45	196	64	69	96	247
44	52	44	95	31	35	95	146	48	19	46	197	65	02	97	248
45	85	45	96	31	68	96	147	48	52	47	198	65	35	98	249
46	18	46	97	32	01	97	148	48	85	48	199	65	68	99	250
47	51	47	98	32	34	98	149	49	18	49	200	66	02	00	251
48	84	48	99	32	67	99	150	49	51	50	201	66	35	01	252
49	17	49	100	33	01	00	151	49	84	51	202	66	68	02	253
50	50	50	101	33	34	01	152	50	17	52	203	67	01	03	254
51	83	51	102	33	67	02	153	50	50	53	204	67	34	04	255

LIBBRA METRICA

LIBBRA DI VIENNA

COLLA LIBBRA DI ANCONA DA ONCE 12

KILOGRAMMI	LIBBRE	ONCE	DENARI	5. ^{mi} DI DENARO	GRANI	KILOGRAMMI	LIBBRE	ONCE	DENARI	5. ^{mi} DI DENARO	GRANI	PFUNT	LIBBRE	ONCE	DENARI	GRANI	5. ^{mi} DI GRANO	PFUNT	LIBBRE	ONCE	DENARI	GRANI	5. ^{mi} DI GRANO
1	3	—	8	16	—	51	154	6	8	16	—	1	1	—	8	16	—	51	154	6	8	16	—
2	6	—	12	2	—	52	157	6	12	2	—	2	3	—	12	2	—	52	157	6	12	2	—
3	9	—	1	23	—	53	160	2	1	23	—	3	6	—	1	23	—	53	160	2	1	23	—
4	12	—	10	14	—	54	163	2	10	14	—	4	9	—	10	14	—	54	163	2	10	14	—
5	15	—	19	5	—	55	166	2	19	5	—	5	12	—	19	5	—	55	166	2	19	5	—
6	18	—	3	31	—	56	169	8	3	31	—	6	15	—	3	31	—	56	169	8	3	31	—
7	21	—	12	12	—	57	172	8	12	12	—	7	18	—	12	12	—	57	172	8	12	12	—
8	24	—	21	3	—	58	175	8	21	3	—	8	21	—	21	3	—	58	175	8	21	3	—
9	27	—	3	5	19	59	178	9	3	5	19	9	24	—	3	5	19	59	178	9	3	5	19
10	30	—	14	10	—	60	181	9	14	10	—	10	27	—	14	10	—	60	181	9	14	10	—
11	33	—	23	1	—	61	184	9	23	1	—	11	30	—	23	1	—	61	184	9	23	1	—
12	36	—	4	2	17	62	187	10	4	2	17	12	33	—	4	2	17	62	187	10	4	2	17
13	39	—	16	8	—	63	190	10	16	8	—	13	36	—	16	8	—	63	190	10	16	8	—
14	42	—	—	34	—	64	193	11	—	34	—	14	39	—	—	34	—	64	193	11	—	34	—
15	45	—	5	15	—	65	196	11	5	15	—	15	42	—	5	15	—	65	196	11	5	15	—
16	48	—	18	6	—	66	199	11	18	6	—	16	45	—	18	6	—	66	199	11	18	6	—
17	51	—	2	32	—	67	202	—	2	32	—	17	48	—	2	32	—	67	202	—	2	32	—
18	54	—	11	13	—	68	205	—	11	13	—	18	51	—	11	13	—	68	205	—	11	13	—
19	57	—	6	20	4	69	208	—	6	20	4	19	54	—	6	20	4	69	208	—	6	20	4
20	60	—	4	30	—	70	211	4	4	30	—	20	57	—	4	30	—	70	211	4	4	30	—
21	63	—	13	11	—	71	214	1	13	11	—	21	60	—	13	11	—	71	214	1	13	11	—
22	66	—	22	2	—	72	217	1	22	2	—	22	63	—	22	2	—	72	217	1	22	2	—
23	69	—	8	6	18	73	220	2	8	6	18	23	66	—	8	6	18	73	220	2	8	6	18
24	72	—	15	9	—	74	223	2	15	9	—	24	69	—	15	9	—	74	223	2	15	9	—
25	75	—	—	—	—	75	226	3	—	—	—	25	72	—	—	—	—	75	226	3	—	—	—
26	78	—	9	16	—	76	229	3	9	16	—	26	75	—	9	16	—	76	229	3	9	16	—
27	81	—	9	2	—	77	232	3	9	2	—	27	78	—	9	2	—	77	232	3	9	2	—
28	84	—	10	1	23	78	235	4	10	1	23	28	81	—	10	1	23	78	235	4	10	1	23
29	87	—	10	14	—	79	238	4	10	14	—	29	84	—	10	14	—	79	238	4	10	14	—
30	90	—	10	5	—	80	241	4	10	5	—	30	87	—	10	5	—	80	241	4	10	5	—
31	93	—	11	3	—	81	244	5	11	3	—	31	90	—	11	3	—	81	244	5	11	3	—
32	96	—	11	12	—	82	247	5	11	12	—	32	93	—	11	12	—	82	247	5	11	12	—
33	99	—	11	3	—	83	250	5	11	3	—	33	96	—	11	3	—	83	250	5	11	3	—
34	102	—	—	5	19	84	253	6	—	5	19	34	99	—	—	5	19	84	253	6	—	5	19
35	105	—	14	10	—	85	256	6	14	10	—	35	102	—	14	10	—	85	256	6	14	10	—
36	108	—	23	1	—	86	259	6	23	1	—	36	105	—	23	1	—	86	259	6	23	1	—
37	111	—	2	17	—	87	262	7	2	17	—	37	108	—	2	17	—	87	262	7	2	17	—
38	114	—	16	8	—	88	265	7	16	8	—	38	111	—	16	8	—	88	265	7	16	8	—
39	117	—	—	24	—	89	268	8	—	24	—	39	114	—	—	24	—	89	268	8	—	24	—
40	120	—	3	15	—	90	271	8	3	15	—	40	117	—	3	15	—	90	271	8	3	15	—
41	123	—	18	6	—	91	274	8	18	6	—	41	120	—	18	6	—	91	274	8	18	6	—
42	126	—	3	32	—	92	277	9	3	32	—	42	123	—	3	32	—	92	277	9	3	32	—
43	129	—	11	13	—	93	280	9	11	13	—	43	126	—	11	13	—	93	280	9	11	13	—
44	132	—	20	4	—	94	283	9	20	4	—	44	129	—	20	4	—	94	283	9	20	4	—
45	135	—	4	30	—	95	286	10	4	30	—	45	132	—	4	30	—	95	286	10	4	30	—
46	138	—	13	11	—	96	289	10	13	11	—	46	135	—	13	11	—	96	289	10	13	11	—
47	141	—	22	2	—	97	292	10	22	2	—	47	138	—	22	2	—	97	292	10	22	2	—
48	144	—	5	6	18	98	295	11	5	6	18	48	141	—	5	6	18	98	295	11	5	6	18
49	147	—	15	9	—	99	298	11	15	9	—	49	144	—	15	9	—	99	298	11	15	9	—
50	150	—	—	—	—	100	301	—	—	—	—	50	147	—	—	—	—	100	301	—	—	—	—

LIBBRA DI BOLOGNA DA ONCE 42

LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	ONCE	KILOGRAMMI											
1	-	36	24	47	17	03	28	93	33	70	32	139	50	37	36	185	67	40	231	83	71	44	
2	1	72	48	48	17	39	52	94	34	06	56	140	50	70	60	186	67	40	232	84	07	68	
3	1	08	72	49	17	75	76	95	34	42	80	141	51	09	84	187	67	76	88	84	43	92	
4	1	44	96	50	18	12	00	96	34	79	04	142	51	46	08	188	68	13	12	234	84	80	16
5	1	81	20	51	18	48	24	97	35	13	28	143	51	82	32	189	68	49	36	235	85	16	40
6	2	17	44	52	18	84	48	98	35	51	52	144	52	18	56	190	68	83	60	236	85	52	64
7	2	53	68	53	19	20	72	99	35	87	76	145	52	54	80	191	69	21	84	237	85	88	88
8	2	89	92	54	19	56	96	100	36	24	00	146	52	91	04	192	69	58	88	238	86	25	12
9	3	26	16	55	19	93	20	101	36	60	24	147	53	27	28	193	69	94	32	239	86	61	36
10	3	62	40	56	20	29	44	102	36	96	48	148	53	63	52	194	70	30	56	240	86	97	60
11	3	98	64	57	20	65	68	103	37	32	72	149	54	99	76	195	70	66	80	241	87	23	84
12	4	34	88	58	21	01	92	104	37	68	96	150	54	36	00	196	71	03	04	242	87	70	08
13	4	71	12	59	21	38	16	105	38	05	20	151	54	72	24	197	71	39	20	243	88	06	32
14	5	07	36	60	21	74	40	106	38	41	44	152	55	08	48	198	71	75	52	244	88	42	56
15	5	43	60	61	22	10	64	107	38	77	68	153	55	44	72	199	72	11	76	245	88	78	80
16	5	79	84	62	22	46	88	108	39	13	92	154	55	80	96	200	72	48	00	246	89	15	04
17	6	16	08	63	22	83	12	109	39	50	16	155	56	17	20	201	72	84	24	247	89	51	28
18	6	52	32	64	23	19	36	110	39	86	40	156	56	53	44	202	73	20	48	248	89	87	52
19	6	88	56	65	23	55	60	111	40	22	64	157	56	89	68	203	73	56	72	249	90	23	76
20	7	24	80	66	23	91	84	112	40	58	88	158	57	25	92	204	73	92	96	250	90	60	00
21	7	61	04	67	24	28	08	113	40	95	12	159	57	62	16	205	74	29	20	251	90	96	24
22	7	97	28	68	24	64	32	114	41	31	36	160	57	08	40	206	74	65	44	252	91	32	48
23	8	33	52	69	25	00	56	115	41	57	60	161	58	34	64	207	75	01	68	253	91	68	72
24	8	69	76	70	25	36	80	116	42	03	84	162	58	70	88	208	75	37	92	254	92	04	96
25	9	06	00	71	25	73	04	117	42	49	08	163	59	07	12	209	75	74	16	255	92	41	20
26	9	42	24	72	26	09	28	118	42	76	32	164	59	43	36	210	76	10	40	256	92	77	44
27	9	78	48	73	26	45	52	119	43	12	56	165	59	79	60	211	76	46	64	257	93	13	68
28	10	14	72	74	26	81	76	120	43	48	80	166	60	15	84	212	76	82	88	258	93	49	92
29	10	50	96	75	27	18	00	121	43	85	04	167	60	52	08	213	77	19	12	259	93	86	16
30	10	87	20	76	27	54	24	122	44	21	28	168	60	88	32	214	77	55	36	260	94	22	40
31	11	23	44	77	27	90	48	123	44	57	52	169	61	24	56	215	77	91	60	261	94	58	64
32	11	59	68	78	28	26	72	124	44	93	76	170	61	60	80	216	78	27	84	262	94	94	88
33	11	95	92	79	28	62	96	125	45	30	00	171	61	97	04	217	78	64	08	263	95	31	12
34	12	32	16	80	28	99	20	126	45	66	24	172	62	33	28	218	79	00	32	264	95	67	36
35	12	68	40	81	29	35	44	127	46	02	48	173	62	69	52	219	79	36	56	265	96	03	60
36	13	04	64	82	29	71	68	128	46	38	72	174	63	05	76	220	79	72	80	266	96	39	84
37	13	40	88	83	30	07	92	129	46	84	96	175	63	42	00	221	80	09	24	267	96	76	08
38	13	77	12	84	30	44	16	130	47	11	20	176	63	78	24	222	80	45	28	268	97	12	32
39	14	13	36	85	30	80	40	131	47	47	44	177	64	14	48	223	80	81	52	269	97	48	56
40	14	49	60	86	31	16	64	132	47	83	68	178	64	50	72	224	81	17	76	270	97	84	80
41	14	85	84	87	31	52	88	133	48	19	92	179	64	86	96	225	81	54	00	271	98	21	04
42	15	22	08	88	31	89	12	134	48	56	16	180	65	23	20	226	81	90	24	272	98	57	28
43	15	58	32	89	32	25	36	135	48	92	40	181	65	59	44	227	82	26	48	273	98	93	52
44	15	94	56	90	32	61	60	136	49	28	64	182	65	95	68	228	82	72	72	274	98	29	76
45	16	30	80	91	32	97	84	137	49	64	88	183	66	31	92	229	82	98	96	275	99	66	00
46	16	67	04	92	33	34	08	138	50	01	12	184	66	68	16	230	83	35	20	276	100	02	24

LIBBRA METRICA

LIBBRA DI VIENNA

COLLA LIBBRA DI BOLOGNA DA ONCE 12

KILOGRAMMI	LIBBRE	ONCE	DENARI	5. ^{mi} DI DENARIO	GRANI	KILOGRAMMI	LIBBRE	ONCE	DENARI	5. ^{mi} DI DENARIO	GRANI	PFUNTI	LIBBRE	ONCE	DENARI	GRANI	5. ^{mi} DI GRANO	PFUNTI	LIBBRE	ONCE	DENARI	GRANI	5. ^{mi} DI GRANO
1	3	9	3	33	—	51	140	9	2	33	—	1	1	6	13	3	5	51	28	9	31	19	5
2	5	5	5	10	—	52	143	9	2	33	—	2	3	6	13	3	5	52	28	9	31	19	5
3	8	3	8	16	—	53	146	9	2	33	—	3	4	6	13	3	5	53	28	9	31	19	5
4	11	—	11	13	—	54	149	9	2	33	—	4	5	6	13	3	5	54	28	9	31	19	5
5	13	9	14	10	—	55	151	9	2	33	—	5	6	6	13	3	5	55	28	9	31	19	5
6	16	6	17	4	—	56	154	9	2	33	—	6	7	6	13	3	5	56	28	9	31	19	5
7	19	3	20	—	—	57	157	9	2	33	—	7	8	6	13	3	5	57	28	9	31	19	5
8	22	—	23	—	—	58	160	9	2	33	—	8	9	6	13	3	5	58	28	9	31	19	5
9	24	10	1	23	—	59	163	10	1	23	—	9	10	6	13	3	5	59	28	9	31	19	5
10	27	7	4	20	—	60	165	10	1	23	—	10	11	6	13	3	5	60	28	9	31	19	5
11	30	4	7	17	—	61	168	10	1	23	—	11	12	6	13	3	5	61	28	9	31	19	5
12	33	1	10	14	—	62	171	10	1	23	—	12	13	6	13	3	5	62	28	9	31	19	5
13	35	10	13	11	—	63	173	10	1	23	—	13	14	6	13	3	5	63	28	9	31	19	5
14	38	16	16	8	—	64	176	10	1	23	—	14	15	6	13	3	5	64	28	9	31	19	5
15	41	4	19	5	—	65	179	10	1	23	—	15	16	6	13	3	5	65	28	9	31	19	5
16	44	1	22	—	—	66	182	10	1	23	—	16	17	6	13	3	5	66	28	9	31	19	5
17	46	11	—	24	—	67	184	11	—	24	—	17	18	6	13	3	5	67	28	9	31	19	5
18	49	8	3	30	—	68	187	11	—	24	—	18	19	6	13	3	5	68	28	9	31	19	5
19	52	5	6	18	—	69	190	11	—	24	—	19	20	6	13	3	5	69	28	9	31	19	5
20	55	3	9	15	—	70	193	11	—	24	—	20	21	6	13	3	5	70	28	9	31	19	5
21	57	11	13	12	—	71	195	11	—	24	—	21	22	6	13	3	5	71	28	9	31	19	5
22	60	8	15	9	—	72	198	11	—	24	—	22	23	6	13	3	5	72	28	9	31	19	5
23	63	5	18	6	—	73	201	11	—	24	—	23	24	6	13	3	5	73	28	9	31	19	5
24	66	2	21	3	—	74	204	11	—	24	—	24	25	6	13	3	5	74	28	9	31	19	5
25	69	—	—	—	—	75	207	11	—	24	—	25	26	6	13	3	5	75	28	9	31	19	5
26	71	9	2	22	—	76	209	11	—	24	—	26	27	6	13	3	5	76	28	9	31	19	5
27	74	6	5	19	—	77	212	11	—	24	—	27	28	6	13	3	5	77	28	9	31	19	5
28	77	3	8	16	—	78	215	11	—	24	—	28	29	6	13	3	5	78	28	9	31	19	5
29	80	—	11	13	—	79	218	11	—	24	—	29	30	6	13	3	5	79	28	9	31	19	5
30	83	9	14	10	—	80	220	11	—	24	—	30	31	6	13	3	5	80	28	9	31	19	5
31	85	6	17	7	—	81	223	11	—	24	—	31	32	6	13	3	5	81	28	9	31	19	5
32	88	3	20	4	—	82	226	11	—	24	—	32	33	6	13	3	5	82	28	9	31	19	5
33	91	—	23	—	—	83	229	11	—	24	—	33	34	6	13	3	5	83	28	9	31	19	5
34	93	10	1	23	—	84	231	11	—	24	—	34	35	6	13	3	5	84	28	9	31	19	5
35	96	7	4	20	—	85	234	11	—	24	—	35	36	6	13	3	5	85	28	9	31	19	5
36	99	4	7	17	—	86	237	11	—	24	—	36	37	6	13	3	5	86	28	9	31	19	5
37	102	1	10	14	—	87	240	11	—	24	—	37	38	6	13	3	5	87	28	9	31	19	5
38	104	10	13	11	—	88	243	11	—	24	—	38	39	6	13	3	5	88	28	9	31	19	5
39	107	7	16	8	—	89	245	11	—	24	—	39	40	6	13	3	5	89	28	9	31	19	5
40	110	4	19	5	—	90	248	11	—	24	—	40	41	6	13	3	5	90	28	9	31	19	5
41	113	1	22	—	—	91	251	11	—	24	—	41	42	6	13	3	5	91	28	9	31	19	5
42	115	11	—	24	—	92	253	11	—	24	—	42	43	6	13	3	5	92	28	9	31	19	5
43	117	8	3	31	—	93	256	11	—	24	—	43	44	6	13	3	5	93	28	9	31	19	5
44	121	5	6	18	—	94	259	11	—	24	—	44	45	6	13	3	5	94	28	9	31	19	5
45	124	2	9	15	—	95	262	11	—	24	—	45	46	6	13	3	5	95	28	9	31	19	5
46	126	11	12	12	—	96	264	11	—	24	—	46	47	6	13	3	5	96	28	9	31	19	5
47	129	8	15	9	—	97	267	11	—	24	—	47	48	6	13	3	5	97	28	9	31	19	5
48	132	5	18	6	—	98	270	11	—	24	—	48	49	6	13	3	5	98	28	9	31	19	5
49	135	2	21	3	—	99	273	11	—	24	—	49	50	6	13	3	5	99	28	9	31	19	5
50	138	—	—	—	—	100	276	11	—	24	—	50	—	—	—	—	—	100	28	9	31	19	5

LIBBRA DI CHIAVENNA DA ONCE 42

LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	ONCE	KILOGRAMMI	
1	-	31	01	55	17	05	55	109	33	80	09	163	50
2	-	62	02	56	17	36	56	110	34	11	10	164	50
3	-	93	03	57	17	67	57	111	34	42	11	165	51
4	1	24	04	58	17	98	58	112	34	73	12	166	51
5	1	55	05	59	18	29	59	113	35	04	13	167	51
6	1	86	06	60	18	60	60	114	35	35	14	168	52
7	2	17	07	61	18	91	61	115	35	66	15	169	52
8	2	48	08	62	19	22	62	116	35	97	16	170	52
9	2	79	09	63	19	53	63	117	36	28	17	171	53
10	3	10	10	64	19	84	64	118	36	59	18	172	53
11	3	41	11	65	20	15	65	119	36	90	19	173	53
12	3	72	12	66	20	46	66	120	37	21	20	174	53
13	4	03	13	67	20	77	67	121	37	52	21	175	54
14	4	34	14	68	21	08	68	122	37	83	22	176	54
15	4	65	15	69	21	39	69	123	38	14	23	177	54
16	4	96	16	70	21	70	70	124	38	45	24	178	55
17	5	27	17	71	22	01	71	125	38	76	25	179	55
18	5	58	18	72	22	32	72	126	39	07	26	180	55
19	5	89	19	73	22	63	73	127	39	38	27	181	56
20	6	20	20	74	22	94	74	128	39	69	28	182	56
21	6	51	21	75	23	25	75	129	40	00	29	183	56
22	6	82	22	76	23	56	76	130	40	31	30	184	57
23	7	13	23	77	23	87	77	131	40	62	31	185	57
24	7	44	24	78	24	18	78	132	40	93	32	186	57
25	7	75	25	79	24	49	79	133	41	24	33	187	57
26	8	06	26	80	24	80	80	134	41	55	34	188	58
27	8	37	27	81	25	11	81	135	41	86	35	189	58
28	8	68	28	82	25	42	82	136	42	17	36	190	58
29	8	99	29	83	25	73	83	137	42	48	37	191	59
30	9	30	30	84	26	04	84	138	42	79	38	192	59
31	9	61	31	85	26	35	85	139	43	10	39	193	59
32	9	92	32	86	26	66	86	140	43	41	40	194	60
33	10	23	33	87	26	97	87	141	43	72	41	195	60
34	10	54	34	88	27	28	88	142	44	03	42	196	60
35	10	85	35	89	27	59	89	143	44	34	43	197	61
36	11	16	36	90	27	90	90	144	44	65	44	198	61
37	11	47	37	91	28	21	91	145	44	96	45	199	61
38	11	78	38	92	28	52	92	146	45	27	46	200	62
39	12	09	39	93	28	83	93	147	45	58	47	201	62
40	12	40	40	94	29	14	94	148	45	89	48	202	62
41	12	71	41	95	29	45	95	149	46	20	49	203	63
42	13	02	42	96	29	76	96	150	46	51	50	204	63
43	13	33	43	97	30	07	97	151	46	82	51	205	63
44	13	64	44	98	30	38	98	152	47	13	52	206	63
45	13	95	45	99	30	69	99	153	47	44	53	207	64
46	14	26	46	100	31	01	100	154	47	75	54	208	64
47	14	57	47	101	31	32	01	155	48	06	55	209	64
48	14	88	48	102	31	63	02	156	48	37	56	210	65
49	15	19	49	103	31	94	03	157	48	68	57	211	65
50	15	50	50	104	32	25	04	158	48	99	58	212	65
51	15	81	51	105	32	56	05	159	49	30	59	213	66
52	16	12	52	106	32	87	06	160	49	61	60	214	66
53	16	43	53	107	33	18	07	161	49	91	61	215	66
54	16	74	54	108	33	49	08	162	50	22	62	216	66

LIBBRA METRICA

LIBBRA DI VIENNA

COLLA LIBBRA DI CHIAVENNA DA ONCE 42

KILOGRAMMI	LIBBRE	ONCE	DENARI	1/2 ^o DI DENARO	GRANI	KILOGRAMMI	LIBBRE	ONCE	DENARI	1/2 ^o DI DENARO	GRANI	PFUND	LIBBRE	ONCE	DENARI	GRANI	1/2 ^o DI GRANO	PFUND	LIBBRE	ONCE	DENARI	GRANI	1/2 ^o DI GRANO
1	3	2	16	20	—	51	164	5	16	20	—	1	1	9	16	3	2	51	92	1	6	13	—
2	6	5	9	15	—	52	167	8	9	15	—	2	2	3	8	6	4	52	93	10	22	16	—
3	9	8	3	10	—	53	170	11	2	10	—	3	5	5	13	9	6	53	95	8	14	19	—
4	12	10	19	5	—	54	174	1	19	5	—	4	7	2	16	13	8	54	97	6	6	22	—
5	16	1	12	—	—	55	177	4	12	—	—	5	9	—	8	15	10	55	99	3	23	1	—
6	19	4	4	20	—	56	180	7	4	20	—	6	10	10	—	18	12	56	101	1	15	4	—
7	22	6	21	15	—	57	183	9	21	15	—	7	12	2	16	21	14	57	103	11	23	7	—
8	25	9	14	10	—	58	187	—	14	10	—	8	14	2	9	—	16	58	104	8	23	10	—
9	29	—	7	5	—	59	190	3	7	5	—	9	16	3	1	3	18	59	106	6	15	13	—
10	32	3	—	—	—	60	193	6	—	—	—	10	18	—	7	6	20	60	108	4	2	16	—
11	35	5	16	20	—	61	196	8	16	20	—	11	19	10	9	9	22	61	110	1	23	19	—
12	38	8	9	15	—	62	199	11	9	15	—	12	21	8	1	12	24	62	111	11	15	22	—
13	41	11	2	10	—	63	203	2	2	10	—	13	23	5	17	16	11	63	113	9	8	3	—
14	45	1	19	5	—	64	206	4	19	5	—	14	25	3	9	19	3	64	115	7	5	—	—
15	48	4	12	—	—	65	209	7	12	—	—	15	27	1	1	22	5	65	117	4	16	8	—
16	51	7	4	20	—	66	212	10	4	20	—	16	28	10	18	1	7	66	119	2	8	11	—
17	54	9	21	15	—	67	216	—	21	15	—	17	30	8	10	4	9	67	121	—	—	14	—
18	58	—	14	10	—	68	219	3	14	10	—	18	32	6	2	7	11	68	122	9	16	17	—
19	61	3	7	5	—	69	222	6	7	5	—	19	34	3	18	10	13	69	124	7	8	20	—
20	64	6	—	—	—	70	225	9	—	—	—	20	36	1	10	13	15	70	126	5	—	23	—
21	67	8	16	20	—	71	228	11	16	20	—	21	37	11	2	16	17	71	128	2	17	2	—
22	70	11	9	15	—	72	232	2	9	15	—	22	39	8	18	19	19	72	130	—	9	5	—
23	74	2	2	10	—	73	235	5	2	10	—	23	41	6	10	22	21	73	131	10	1	8	—
24	77	4	19	5	—	74	238	7	19	5	—	24	43	4	3	1	23	74	133	7	17	11	—
25	80	7	12	—	—	75	241	10	12	—	—	25	45	1	19	5	—	75	135	5	9	15	—
26	83	10	4	20	—	76	245	1	4	20	—	26	46	11	11	8	2	76	137	3	1	18	—
27	87	—	21	15	—	77	248	3	21	15	—	27	48	9	3	11	4	77	139	—	17	21	—
28	90	3	14	10	—	78	251	6	14	10	—	28	50	6	19	14	6	78	140	10	10	—	—
29	93	6	7	5	—	79	254	9	7	5	—	29	52	4	11	17	8	79	142	8	2	3	—
30	96	9	—	—	—	80	258	—	—	—	—	30	54	3	3	20	10	80	144	5	18	6	—
31	99	11	16	20	—	81	261	2	16	20	—	31	55	11	19	23	12	81	146	3	10	9	—
32	103	2	9	15	—	82	264	5	9	15	—	32	57	9	19	2	14	82	148	1	2	12	—
33	106	5	2	10	—	83	267	8	2	10	—	33	59	7	4	5	16	83	149	10	18	15	—
34	109	7	19	5	—	84	270	10	19	5	—	34	61	4	20	8	18	84	151	8	10	18	—
35	112	10	12	—	—	85	274	1	12	—	—	35	63	2	12	11	20	85	153	6	2	21	—
36	116	1	4	20	—	86	277	4	4	20	—	36	65	—	4	14	23	86	155	3	19	—	—
37	119	3	21	15	—	87	280	6	21	15	—	37	66	9	20	17	24	87	157	1	11	3	—
38	122	6	14	10	—	88	283	9	14	10	—	38	68	7	12	21	1	88	158	11	3	7	—
39	125	9	7	5	—	89	287	—	7	5	—	39	70	5	5	—	3	89	160	8	19	10	—
40	129	—	—	—	—	90	290	3	—	—	—	40	72	2	21	3	5	90	162	6	11	13	—
41	132	2	16	20	—	91	293	5	16	20	—	41	74	—	13	6	7	91	164	4	3	16	—
42	135	5	9	15	—	92	296	8	9	15	—	42	75	10	5	9	9	92	166	1	19	19	—
43	138	8	2	10	—	93	299	11	2	10	—	43	77	2	21	12	11	93	167	11	11	22	—
44	141	10	19	5	—	94	303	1	19	5	—	44	79	5	13	15	13	94	169	9	4	1	—
45	145	1	12	—	—	95	306	4	12	—	—	45	81	3	5	18	15	95	171	6	20	4	—
46	148	4	4	20	—	96	309	7	4	20	—	46	83	—	21	21	17	96	173	4	12	7	—
47	151	6	21	15	—	97	312	9	21	15	—	47	84	10	14	—	21	97	175	2	4	10	—
48	154	9	14	10	—	98	316	—	14	10	—	48	86	8	6	3	21	98	176	11	20	13	—
49	158	—	7	5	—	99	319	3	7	5	—	49	88	5	22	6	23	99	178	9	12	16	—
50	161	3	—	—	—	100	322	6	—	—	—	50	90	3	14	10	—	100	180	7	4	20	—

LIBBRA DI CHIAVENNA DA ONCE 30

LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	K
--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	---

LIBBRA METRICA

LIBBRA DI VIENNA

COLLA LIBBRA DI CHIAVENNA DA ONCE 50

KILOGRAMMI	LIBBRE	ONCE	DENARI	5. ^a DI DENARO	GRANI	KILOGRAMMI	LIBBRE	ONCE	DENARI	5. ^a DI DENARO	GRANI	PFUND	LIBBRE	ONCE	DENARI	GRANI	5. ^a DI GRANO	PFUND	LIBBRE	ONCE	DENARI	GRANI	5. ^a DI GRANO
1	1	8	16	30	—	51	65	23	16	20	—	1	—	21	16	3	2	51	36	25	6	13	2
2	2	12	9	15	—	52	67	2	9	15	—	2	1	13	8	6	4	52	37	16	22	16	4
3	3	26	3	—	—	53	68	11	2	10	—	3	2	5	12	9	6	53	38	8	14	19	6
4	4	5	4	10	5	54	69	19	19	5	—	4	3	26	16	12	8	54	39	—	6	22	8
5	5	6	13	12	—	55	70	28	12	—	—	5	3	18	8	15	10	55	39	21	23	1	10
6	6	2	23	4	30	56	72	7	4	20	—	6	5	4	10	—	18	56	40	13	15	4	12
7	7	—	—	15	—	57	73	15	31	15	—	7	7	5	16	21	14	57	41	5	2	7	14
8	8	10	9	14	10	58	74	24	14	10	—	8	8	5	23	9	—	58	41	26	23	10	16
9	9	11	18	7	5	59	76	3	7	5	—	9	9	6	15	1	3	59	42	18	15	13	18
10	10	12	7	—	—	60	77	12	—	—	—	10	10	7	6	17	6	20	60	43	10	7	16
11	11	14	5	16	20	61	78	20	16	20	—	11	11	8	28	9	9	22	61	44	1	23	19
12	12	15	14	9	15	62	79	29	9	15	—	12	12	9	20	1	12	24	62	44	23	15	22
13	13	16	23	3	10	63	81	8	8	2	10	13	13	9	11	17	16	1	63	45	15	8	2
14	14	18	1	19	5	64	82	16	19	5	—	14	14	10	3	19	3	64	46	7	—	5	3
15	15	19	10	12	—	65	83	25	12	—	—	15	15	10	25	1	22	5	65	46	28	16	8
16	16	20	9	4	30	66	85	4	4	20	—	16	16	11	16	18	1	7	66	47	26	8	11
17	17	21	37	31	15	67	86	12	31	15	—	17	17	12	8	10	4	9	67	48	12	—	14
18	18	23	6	14	10	68	87	21	14	10	—	18	18	13	—	2	7	11	68	49	3	16	17
19	19	24	15	7	5	69	89	—	7	5	—	19	19	13	21	18	10	13	69	49	25	8	20
20	20	25	24	—	—	70	90	9	—	—	—	20	20	14	13	10	13	15	70	50	17	—	23
21	21	27	2	16	20	71	91	17	16	20	—	21	21	15	5	2	16	17	71	51	8	17	2
22	22	28	11	9	15	72	92	26	9	15	—	22	22	15	26	18	19	19	72	52	—	9	5
23	23	29	20	3	10	73	94	5	3	10	—	23	23	16	18	10	22	21	73	52	22	1	8
24	24	30	28	19	5	74	95	13	19	5	—	24	24	17	10	3	1	23	24	53	13	17	11
25	25	32	7	12	—	75	96	22	12	—	—	25	25	18	1	19	5	—	25	54	5	9	15
26	26	33	16	4	30	76	98	1	4	20	—	26	26	18	23	11	8	2	26	54	27	1	18
27	27	34	24	21	15	77	99	9	21	15	—	27	27	19	15	3	11	4	27	55	18	17	21
28	28	36	3	14	10	78	100	18	14	10	—	28	28	20	6	19	14	6	78	56	10	10	—
29	29	37	12	7	5	79	101	27	7	5	—	29	29	20	28	11	17	8	79	57	2	2	3
30	30	38	21	—	—	80	103	6	—	—	—	30	30	21	20	3	20	10	80	57	23	18	6
31	31	39	29	16	20	81	104	14	16	20	—	31	31	22	11	19	23	12	81	58	15	10	9
32	32	41	8	9	15	82	105	23	9	15	—	32	32	23	3	12	2	14	82	59	7	3	12
33	33	42	17	2	10	83	107	2	2	10	—	33	33	23	25	4	5	16	83	59	28	18	15
34	34	43	25	19	5	84	108	10	19	5	—	34	34	24	16	20	8	18	84	60	20	10	18
35	35	45	4	12	—	85	109	19	12	—	—	35	35	25	8	12	11	20	85	61	12	—	21
36	36	46	13	4	30	86	110	28	4	20	—	36	36	26	—	4	14	22	86	62	3	19	—
37	37	47	21	21	15	87	112	6	21	15	—	37	37	26	31	20	17	24	87	62	25	11	3
38	38	49	—	14	10	88	113	15	14	10	—	38	38	27	13	12	21	1	88	63	17	3	7
39	39	50	9	7	5	89	114	24	7	5	—	39	39	28	5	5	—	3	89	64	8	19	10
40	40	51	18	—	—	90	116	3	—	—	—	40	40	28	26	21	3	5	90	65	—	11	13
41	41	52	26	16	20	91	117	11	16	20	—	41	41	29	18	13	6	7	91	65	22	3	16
42	42	54	5	9	15	92	118	20	9	15	—	42	42	30	10	5	9	9	92	66	13	19	19
43	43	55	14	3	10	93	119	29	3	10	—	43	43	31	1	21	12	11	93	67	5	11	22
44	44	56	22	19	5	94	121	7	19	5	—	44	44	31	23	13	15	13	94	67	27	4	1
45	45	58	1	12	—	95	122	16	12	—	—	45	45	32	15	5	18	15	95	68	18	20	4
46	46	59	10	4	30	96	123	25	4	20	—	46	46	33	6	21	21	17	96	69	10	12	7
47	47	60	18	21	15	97	125	3	21	15	—	47	47	33	28	14	—	19	97	70	2	4	10
48	48	61	27	14	10	98	126	12	14	10	—	48	48	34	20	6	3	21	98	70	23	20	13
49	49	63	6	7	5	99	127	21	7	5	—	49	49	35	11	22	6	23	99	71	15	12	16
50	50	64	15	—	—	100	129	—	—	—	—	50	50	36	3	14	10	—	100	72	7	4	20

TAVOLA

LIBBRA DI COMO DA ONCE 42

LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	ONCE	KILOGRAMMI
1	-	31	68	54	17	10	22	107	33	89	76	160
2	-	63	36	55	17	43	108	34	21	44	161	51
3	-	95	04	56	17	74	08	109	34	53	12	162
4	1	26	72	57	18	05	76	110	34	84	80	163
5	1	58	40	58	18	37	44	111	35	16	48	164
6	1	90	08	59	18	69	12	112	35	48	16	165
7	2	21	76	60	19	00	80	113	35	79	84	166
8	2	53	44	61	19	32	48	114	36	11	52	167
9	2	85	12	62	19	64	16	115	36	43	20	168
10	3	16	80	63	19	95	84	116	36	74	88	169
11	3	48	48	64	20	27	52	117	37	06	56	170
12	3	80	16	65	20	59	20	118	37	38	24	171
13	4	18	84	66	20	90	88	119	37	69	92	172
14	4	50	52	67	21	22	56	120	38	01	60	173
15	4	82	20	68	21	54	24	121	38	33	28	174
16	5	06	88	69	21	85	92	122	38	64	96	175
17	5	38	56	70	22	17	60	123	38	96	64	176
18	5	70	24	71	22	49	28	124	39	28	32	177
19	6	01	92	72	22	80	96	125	39	60	00	178
20	6	33	60	73	23	12	64	126	39	91	68	179
21	6	65	28	74	23	44	32	127	40	23	36	180
22	6	96	96	75	23	76	00	128	40	55	04	181
23	7	28	64	76	24	07	68	129	40	86	72	182
24	7	60	32	77	24	39	36	130	41	18	40	183
25	7	92	00	78	24	71	04	131	41	50	08	184
26	8	23	68	79	25	03	41	132	41	81	76	185
27	8	55	36	80	25	34	40	133	42	13	44	186
28	8	87	04	81	25	66	08	134	42	45	12	187
29	9	19	72	82	25	97	26	135	42	76	80	188
30	9	50	40	83	26	29	44	136	43	08	48	189
31	9	82	08	84	26	61	12	137	43	40	16	190
32	10	13	76	85	26	92	80	138	43	71	84	191
33	10	45	44	86	27	24	48	139	44	03	52	192
34	10	77	12	87	27	56	16	140	44	35	20	193
35	10	08	88	88	27	87	84	141	44	66	88	194
36	10	40	56	89	28	19	52	142	44	98	56	195
37	11	72	16	90	28	51	20	143	45	30	24	196
38	12	03	84	91	28	82	88	144	45	61	92	197
39	12	35	52	92	29	14	56	145	45	93	60	198
40	12	67	20	93	29	46	24	146	46	25	28	199
41	12	98	88	94	29	77	92	147	46	56	96	200
42	13	30	56	95	30	09	60	148	46	88	64	201
43	13	62	24	96	30	41	28	149	47	20	32	202
44	13	93	92	97	30	72	96	150	47	52	00	203
45	14	25	60	98	31	04	64	151	47	83	68	204
46	14	57	28	99	31	36	32	152	48	15	36	205
47	14	88	96	100	31	68	00	153	48	47	04	206
48	15	20	64	101	31	99	68	154	48	78	72	207
49	15	52	32	102	32	31	36	155	49	10	40	208
50	15	84	00	103	32	63	04	156	49	42	08	209
51	16	15	68	104	32	94	72	157	49	73	76	210
52	16	47	36	105	33	26	40	158	50	05	44	211
53	16	79	04	106	33	58	08	159	50	37	12	212
54	17	11	78	107	34	21	44	160	51	00	48	213
55	17	43	46	108	34	53	12	161	51	32	16	214
56	17	75	14	109	34	84	80	162	51	63	84	215
57	18	07	82	110	34	16	48	163	51	95	52	216
58	18	39	50	111	35	48	16	164	52	27	20	217
59	18	71	18	112	35	79	84	165	52	58	88	218
60	19	03	86	113	35	11	52	166	52	90	56	219
61	19	35	54	114	36	43	20	167	53	22	24	220
62	19	67	22	115	36	74	88	168	53	53	92	221
63	20	00	90	116	36	106	120	169	53	85	60	222
64	20	32	58	117	37	38	24	170	54	17	28	223
65	20	64	26	118	37	69	92	171	54	48	96	224
66	21	96	94	119	38	01	60	172	54	80	64	225
67	22	28	62	120	38	33	28	173	55	12	32	226
68	22	60	30	121	38	64	96	174	55	44	00	227
69	22	92	98	122	39	28	32	175	55	75	68	228
70	23	24	66	123	39	59	100	176	56	06	36	229
71	23	56	34	124	39	91	68	177	56	37	72	230
72	23	88	02	125	40	23	36	178	57	02	40	231
73	24	20	70	126	40	55	04	179	57	34	08	232
74	24	52	38	127	40	86	72	180	57	65	76	233
75	24	84	06	128	41	18	40	181	57	97	44	234
76	25	16	74	129	41	50	08	182	58	29	12	235
77	25	48	42	130	41	81	76	183	58	60	80	236
78	25	80	10	131	42	13	44	184	58	92	48	237
79	26	12	78	132	42	45	12	185	59	24	16	238
80	26	44	46	133	42	76	80	186	59	55	84	239
81	26	76	14	134	43	08	48	187	59	87	52	240
82	27	08	82	135	43	40	16	188	60	19	20	241
83	27	40	50	136	43	71	84	189	60	50	80	242
84	27	72	18	137	44	03	52	190	60	82	48	243
85	28	04	86	138	44	35	20	191	61	14	24	244
86	28	36	54	139	44	66	88	192	61	45	92	245
87	28	68	22	140	44	98	56	193	61	77	60	246
88	29	00	90	141	45	30	24	194	62	09	28	247
89	29	32	58	142	45	61	92	195	62	40	96	248
90	29	64	26	143	45	93	60	196	62	72	64	249
91	30	96	94	144	46	25	28	197	63	03	32	250
92	30	28	62	145	46	56	96	198	63	34	00	251
93	30	60	30	146	46	88	64	199	63	66	68	252
94	31	92	98	147	47	20	32	200	63	99	36	253
95	31	24	66	148	47	52	00	201	64	31	04	254
96	31	56	34	149	47	83	68	202	64	62	72	255
97	32	88	02	150	48	15	36	203	64	94	40	256
98	32	20	70	151	48	47	04	204	65	26	08	257
99	32	52	38	152	48	78	72	205	65	57	76	258
100	33	84	06	153	49	10	40	206	65	89	44	259
101	33	16	74	154	49	42	08	207	66	21	12	260
102	33	48	42	155	49	73	76	208	66	52	80	261
103	34	80	10	156	50	05	44	209	66	84	48	262
104	34	12	78	157	50	37	12	210	67	16	16	263
105	34	44	46	158	51	00	48	211	67	48	84	264
106	34	76	14	159	51	32	16	212	67	80	52	265
107	35	08	82	160	52	03	54	213	68	12	22	266
108	35	40	50	161	52	35	22	214	68	44	90	267
109	35	72	18	162	52	67	90	215	68	76	58	268
110	36	04	86	163	53	00	62	216	68	108	26	269
111	36	36	54	164	53	32	30	217	69	42	94	270
112	36	68	22	165	53	64	98	218	69	74	62	271
113	37	00	90	166	54	17	28	219	69	106	30	272
114	37	32	58	167	54	49	06	220	69	138	00	273
115	37	64	26	168	54	81	68	221	70	01	28	274
116	38	96	94	169	55	14	36	222	70	33	96	275
117	38	28	62	170	55	46	04	223	70	64	64	276
118	38	60	30	171	55	78	32	224	70	96	32	277
119	39	92	98	172	56	10	40	225	71	28	00	278
120	39	24	66	173	56	42	68	226	71	59	68	279
121	39	56	34	174	56	74	36	227	71	91	36	280
122	40	88	02	175	57	06	44	228	72	23	04	281
123	40	20	70	176	57	38	12	229	72	54	72	282
124	40	52	38	177	57	70	80					

LIBBRA METRICA

LIBBRA DI VIENNA

COLLA LIBBRA DI COMO DA ONCE 42

KILOGRAMMI	LIBBRE	ONCE	DENARI	¹⁰⁰ / ₁₆ DI DENARO	GRANI	KILOGRAMMI	LIBBRE	ONCE	DENARI	¹⁰⁰ / ₁₆ DI DENARO	GRANI	PFUNST	LIBBRE	ONCE	DENARI	GRANI	¹⁰⁰ / ₁₆ DI GRANO	PFUNST	LIBBRE	ONCE	DENARI	GRANI	¹⁰⁰ / ₁₆ DI GRANO
1	3	1	31	9	—	51	161	—	9	9	—	1	1	9	5	5	20	51	90	2	3	7	20
2	6	3	18	9	—	52	164	2	6	18	—	2	3	3	5	5	11	52	91	11	8	13	15
3	9	5	16	2	—	53	167	4	4	2	—	3	5	5	10	15	53	93	8	13	19	10	
4	12	7	13	11	—	54	170	6	1	11	—	4	7	1	20	23	54	95	5	19	1	5	
5	15	9	10	20	—	55	173	8	2	22	20	5	8	10	3	5	55	97	3	—	7	2	
6	18	11	8	4	—	56	176	9	20	4	—	6	10	2	10	20	56	99	—	5	12	20	
7	21	1	5	13	—	57	179	11	17	13	—	7	12	4	12	16	57	100	9	10	18	15	
8	25	3	2	22	—	58	183	1	14	22	—	8	14	1	17	22	58	102	6	16	—	10	
9	28	5	—	6	—	59	186	3	12	6	—	9	15	10	23	4	59	104	3	21	6	5	
10	31	6	31	15	—	60	189	5	9	15	—	10	17	8	4	10	60	106	1	2	12	—	
11	34	8	18	24	—	61	192	7	6	24	—	11	19	5	9	15	61	107	10	7	17	20	
12	37	10	16	8	—	62	195	9	4	8	—	12	21	2	14	21	62	109	7	12	23	15	
13	41	—	13	17	—	63	198	11	1	17	—	13	22	11	20	3	63	111	4	18	5	10	
14	44	2	11	1	—	64	202	—	23	1	—	14	24	9	1	9	64	113	1	23	11	5	
15	47	4	8	10	—	65	205	2	20	10	—	15	26	6	6	15	65	114	11	4	17	—	
16	50	6	5	19	—	66	208	4	17	19	—	16	28	3	11	20	66	116	8	9	22	20	
17	53	8	3	3	—	67	211	6	15	3	—	17	30	—	17	2	67	118	5	15	4	15	
18	56	10	—	12	—	68	214	8	12	12	—	18	31	9	22	8	68	120	3	20	10	10	
19	59	11	31	21	—	69	217	9	9	21	—	19	33	7	3	14	69	122	—	1	16	5	
20	63	1	19	5	—	70	221	—	7	5	—	20	35	4	8	20	70	123	9	6	23	—	
21	66	3	16	14	—	71	224	2	4	14	—	21	37	1	14	1	71	125	6	12	3	30	
22	69	5	13	23	—	72	227	4	1	23	—	22	38	10	19	7	72	127	3	17	9	15	
23	72	7	11	2	—	73	230	5	23	2	—	23	40	8	—	13	73	129	—	22	15	10	
24	75	9	8	16	—	74	233	7	20	16	—	24	42	5	5	19	74	130	10	3	21	5	
25	78	11	6	—	—	75	236	9	18	—	—	25	44	2	11	1	75	132	2	9	3	—	
26	82	1	3	9	—	76	239	11	15	9	—	26	45	11	16	6	76	134	4	14	8	20	
27	85	3	—	18	—	77	243	1	12	18	—	27	47	8	21	12	77	136	1	19	14	15	
28	88	4	22	9	—	78	246	3	9	9	—	28	49	6	2	18	78	137	11	—	20	10	
29	91	6	19	11	—	79	249	5	6	11	—	29	51	3	8	—	79	139	8	6	2	5	
30	94	8	16	20	—	80	252	7	4	20	—	30	53	—	13	6	—	141	5	11	8	—	
31	97	10	14	4	—	81	255	9	2	4	—	31	54	9	18	11	81	143	2	16	13	30	
32	101	—	11	13	—	82	258	10	23	13	—	32	56	6	23	17	82	144	11	21	19	15	
33	104	2	8	22	—	83	262	—	21	22	—	33	58	4	4	23	10	83	146	9	3	1	10
34	107	4	6	6	—	84	265	2	19	6	—	34	60	1	10	5	84	148	6	8	7	5	
35	110	6	3	15	—	85	268	4	15	15	—	35	61	10	15	11	85	150	3	13	13	—	
36	113	8	—	24	—	86	271	6	12	24	—	36	63	7	20	16	86	152	—	18	18	30	
37	116	9	22	8	—	87	274	8	10	8	—	37	65	5	1	23	87	153	10	—	—	15	
38	119	11	19	17	—	88	277	10	7	17	—	38	67	2	7	4	10	88	155	2	5	6	10
39	123	1	17	1	—	89	281	—	5	1	—	39	68	11	12	10	5	89	157	4	10	12	5
40	126	3	14	10	—	90	284	2	2	10	—	40	70	8	17	16	—	90	159	1	15	18	—
41	129	5	11	19	—	91	287	3	23	19	—	41	72	5	22	21	20	91	160	10	20	23	30
42	132	7	9	3	—	92	290	5	21	3	—	42	74	3	4	3	15	92	162	8	2	5	15
43	135	9	6	12	—	93	293	7	18	12	—	43	76	—	9	9	10	93	164	5	7	11	10
44	138	11	3	21	—	94	296	9	15	21	—	44	77	9	14	15	5	94	166	2	12	17	5
45	142	1	1	5	—	95	299	11	13	5	—	45	79	6	19	21	—	95	167	11	17	25	—
46	145	2	22	14	—	96	303	1	10	14	—	46	81	4	1	2	20	96	169	8	23	4	30
47	148	4	19	23	—	97	306	3	7	23	—	47	83	1	6	8	15	97	171	6	4	10	15
48	151	6	17	2	—	98	309	5	5	2	—	48	84	10	21	14	10	98	173	3	9	16	10
49	154	8	14	16	—	99	312	7	2	16	—	49	86	7	16	20	5	99	175	—	14	22	5
50	157	10	12	—	—	100	315	9	—	—	—	50	88	4	23	2	—	100	176	9	20	4	—

TAVOLA

LIBBRA DI COMO DA ONCE 50

	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	ONCE	KILOGRAMMI		
1	—	28	90	22	17	35	80	43	33	92	70	83	63	40
2	1	57	80	23	18	14	70	44	34	93	60	84	64	30
3	2	36	70	24	18	93	60	45	35	50	50	85	21	20
4	3	15	60	25	19	22	50	46	36	29	40	86	00	10
5	3	94	50	26	20	51	40	47	37	08	30	86	79	00
6	4	73	40	27	21	30	30	48	37	87	20	87	57	90
7	5	52	30	28	22	09	20	49	38	66	10	88	36	80
8	6	31	20	29	23	88	10	50	39	45	00	89	15	70
9	7	10	10	30	23	67	00	51	40	23	90	89	94	60
10	7	89	00	31	24	45	90	52	41	02	80	90	73	50
11	8	67	90	32	25	24	80	53	41	81	70	91	52	40
12	9	46	80	33	26	03	70	54	42	60	60	92	31	30
13	10	25	70	34	26	82	60	55	43	99	50	93	10	20
14	11	04	60	35	27	61	50	56	44	18	40	94	89	10
15	11	83	50	36	28	40	40	57	44	97	30	94	68	00
16	12	62	40	37	29	19	30	58	45	26	20	95	46	90
17	13	41	30	38	29	98	20	59	46	55	10	96	25	80
18	14	20	20	39	30	77	10	60	47	34	00	97	04	70
19	14	99	10	40	31	56	00	61	48	12	90	97	83	60
20	15	78	00	41	32	34	90	62	48	91	80	98	62	50
21	16	56	90	42	33	13	80	63	49	70	70	99	41	40
												126	00	57

LIBBRA METRICA

LIBBRA DI VIENNA

COLLA LIBBRA DI COMO DA ONCE 30

KILOGRAMMI	LIBBRE	ONCE	DENARI	AS. DI DENARO	GRANI	KILOGRAMMI	LIBBRE	ONCE	DENARI	AS. DI DENARO	GRANI	PFUNT	LIBBRE	ONCE	DENARI	GRANI	AS. DI GRANO	PFUNT	LIBBRE	ONCE	DENARI	GRANI	AS. DI GRANO
1	1	3	5	1	—	51	64	7	17	1	—	1	1	—	21	19	51	35	26	23	23	19	19
2	2	6	10	2	—	52	65	10	32	2	—	2	1	13	5	13	52	36	18	3	19	13	
3	3	9	15	3	—	53	66	13	47	3	—	3	2	24	8	11	53	37	9	5	15	7	
4	4	12	20	4	—	54	67	16	62	4	—	4	3	35	11	7	54	38	11	8	17	11	
5	5	15	25	5	—	55	68	19	77	5	—	5	4	46	14	20	55	39	14	11	6	20	
6	6	18	30	6	—	56	69	22	92	6	—	6	5	57	17	23	56	40	16	13	14	14	
7	7	21	35	7	—	57	70	25	107	7	—	7	6	68	20	32	57	41	18	15	16	16	
8	8	24	40	8	—	58	71	28	122	8	—	8	7	79	23	39	58	42	19	17	18	18	
9	9	27	45	9	—	59	72	31	137	9	—	9	8	90	26	46	59	43	21	19	20	20	
10	10	30	50	10	—	60	73	34	152	10	—	10	9	101	29	53	60	44	22	21	22	22	
11	11	33	55	11	—	61	74	37	167	11	—	11	10	112	32	60	61	45	23	23	24	24	
12	12	36	60	12	—	62	75	40	182	12	—	12	11	123	35	67	62	46	24	25	26	26	
13	13	39	65	13	—	63	76	43	197	13	—	13	12	134	38	74	63	47	25	27	28	28	
14	14	42	70	14	—	64	77	46	212	14	—	14	13	145	41	81	64	48	26	29	30	30	
15	15	45	75	15	—	65	78	49	227	15	—	15	14	156	44	89	65	49	27	31	32	32	
16	16	48	80	16	—	66	79	52	242	16	—	16	15	167	47	97	66	50	28	33	34	34	
17	17	51	85	17	—	67	80	55	257	17	—	17	16	178	50	105	67	51	29	35	36	36	
18	18	54	90	18	—	68	81	58	272	18	—	18	17	189	53	113	68	52	30	37	38	38	
19	19	57	95	19	—	69	82	61	287	19	—	19	18	200	56	121	69	53	31	39	40	40	
20	20	60	100	20	—	70	83	64	302	20	—	20	19	211	59	129	70	54	32	41	42	42	
21	21	63	105	21	—	71	84	67	317	21	—	21	20	222	62	137	71	55	33	43	44	44	
22	22	66	110	22	—	72	85	70	332	22	—	22	21	233	65	145	72	56	34	45	46	46	
23	23	69	115	23	—	73	86	73	347	23	—	23	22	244	68	153	73	57	35	47	48	48	
24	24	72	120	24	—	74	87	76	362	24	—	24	23	255	71	161	74	58	36	49	50	50	
25	25	75	125	25	—	75	88	79	377	25	—	25	24	266	74	169	75	59	37	51	52	52	
26	26	78	130	26	—	76	89	82	392	26	—	26	25	277	77	177	76	60	38	53	54	54	
27	27	81	135	27	—	77	90	85	407	27	—	27	26	288	80	185	77	61	39	55	56	56	
28	28	84	140	28	—	78	91	88	422	28	—	28	27	299	83	193	78	62	40	57	58	58	
29	29	87	145	29	—	79	92	91	437	29	—	29	28	310	86	201	79	63	41	59	60	60	
30	30	90	150	30	—	80	93	94	452	30	—	30	29	321	89	209	80	64	42	61	62	62	
31	31	93	155	31	—	81	94	97	467	31	—	31	30	332	92	217	81	65	43	63	64	64	
32	32	96	160	32	—	82	95	100	482	32	—	32	31	343	95	225	82	66	44	65	66	66	
33	33	99	165	33	—	83	96	103	497	33	—	33	32	354	98	233	83	67	45	67	68	68	
34	34	102	170	34	—	84	97	106	512	34	—	34	33	365	101	241	84	68	46	69	70	70	
35	35	105	175	35	—	85	98	109	527	35	—	35	34	376	104	249	85	69	47	71	72	72	
36	36	108	180	36	—	86	99	112	542	36	—	36	35	387	107	257	86	70	48	73	74	74	
37	37	111	185	37	—	87	100	115	557	37	—	37	36	398	110	265	87	71	49	75	76	76	
38	38	114	190	38	—	88	101	118	572	38	—	38	37	409	113	273	88	72	50	77	78	78	
39	39	117	195	39	—	89	102	121	587	39	—	39	38	420	116	281	89	73	51	79	80	80	
40	40	120	200	40	—	90	103	124	602	40	—	40	39	431	119	289	90	74	52	81	82	82	
41	41	123	205	41	—	91	104	127	617	41	—	41	40	442	122	297	91	75	53	83	84	84	
42	42	126	210	42	—	92	105	130	632	42	—	42	41	453	125	305	92	76	54	85	86	86	
43	43	129	215	43	—	93	106	133	647	43	—	43	42	464	128	313	93	77	55	87	88	88	
44	44	132	220	44	—	94	107	136	662	44	—	44	43	475	131	321	94	78	56	89	90	90	
45	45	135	225	45	—	95	108	139	677	45	—	45	44	486	134	329	95	79	57	91	92	92	
46	46	138	230	46	—	96	109	142	692	46	—	46	45	497	137	337	96	80	58	93	94	94	
47	47	141	235	47	—	97	110	145	707	47	—	47	46	508	140	345	97	81	59	95	96	96	
48	48	144	240	48	—	98	111	148	722	48	—	48	47	519	143	353	98	82	60	97	98	98	
49	49	147	245	49	—	99	112	151	737	49	—	49	48	530	146	361	99	83	61	99	100	100	
50	50	150	250	50	—	100	113	154	752	50	—	50	49	541	149	369	100	84	62	101	102	102	

TAVOLA

LIBBRA DI FERRARA DA ONCE 12

LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	ONCE	KILOGRAMMI
1	-	34	55	50	17	27	50	99	34	55	50	17
2	1	69	10	51	17	62	05	100	34	55	00	100
3	1	03	65	52	17	96	60	101	34	89	55	150
4	1	38	20	53	18	31	15	102	35	24	10	151
5	1	72	35	54	18	65	70	103	35	58	65	152
6	2	07	50	55	19	00	25	104	35	93	20	153
7	2	41	85	56	19	34	80	105	36	27	75	154
8	2	76	40	57	19	69	35	106	36	62	30	155
9	3	10	95	58	20	03	90	107	36	96	85	156
10	3	45	50	59	20	38	45	108	37	31	40	157
11	3	80	05	60	20	73	00	109	37	65	95	158
12	4	14	60	61	21	07	55	110	38	00	50	159
13	4	49	15	62	21	42	10	111	38	35	05	160
14	4	83	70	63	21	76	65	112	38	69	60	161
15	5	18	25	64	22	11	20	113	39	04	15	162
16	5	52	80	65	22	45	75	114	39	38	70	163
17	5	87	35	66	22	80	30	115	39	73	25	164
18	6	21	90	67	23	14	85	116	40	07	80	165
19	6	56	45	68	23	49	40	117	40	42	35	166
20	6	91	00	69	23	83	95	118	40	76	90	167
21	7	25	55	70	24	18	50	119	41	11	45	168
22	7	60	10	71	24	53	05	120	41	46	00	169
23	7	94	65	72	24	87	60	121	41	80	55	170
24	8	29	20	73	25	22	15	122	42	15	10	171
25	8	63	75	74	25	56	70	123	42	49	65	172
26	8	98	30	75	25	91	25	124	42	84	20	173
27	9	32	85	76	26	25	80	125	43	18	75	174
28	9	67	40	77	26	60	35	126	43	53	30	175
29	10	01	95	78	26	94	90	127	43	87	85	176
30	10	36	50	79	27	29	45	128	44	22	40	177
31	10	71	05	80	27	63	00	129	44	56	90	178
32	11	05	60	81	27	98	55	130	44	91	50	179
33	11	40	15	82	28	33	10	131	45	26	05	180
34	11	74	70	83	28	67	65	132	45	60	60	181
35	12	09	25	84	29	02	20	133	45	95	15	182
36	12	43	80	85	29	36	75	134	46	30	70	183
37	12	78	35	86	29	71	30	135	46	64	25	184
38	13	12	90	87	30	05	85	136	46	98	80	185
39	13	47	45	88	30	40	40	137	47	33	35	186
40	13	82	00	89	30	74	95	138	47	67	90	187
41	14	16	55	90	31	09	50	139	48	02	45	188
42	14	51	10	91	31	44	05	140	48	37	00	189
43	14	85	65	92	31	78	60	141	48	71	55	190
44	15	20	20	93	32	13	15	142	49	06	10	191
45	15	54	75	94	32	47	70	143	49	40	65	192
46	15	89	30	95	32	82	25	144	49	75	20	193
47	16	23	85	96	33	16	80	145	50	09	75	194
48	16	58	40	97	33	51	35	146	50	44	30	195
49	16	92	95	98	33	85	90	147	50	78	85	196

LIBBRA METRICA

LIBBRA DI VIENNA

COLLA LIBBRA DI FERRARA DA ONCE 42

KILOGRAMMI	LIBBRE	ONCE	DENARI	55. ^{mi} DI DENARIO	GRANI	KILOGRAMMI	LIBBRE	ONCE	DENARI	55. ^{mi} DI DENARIO	GRANI	PFUNT	LIBBRE	ONCE	DENARI	GRANI	55. ^{mi} DI GRANO	PFUNT	LIBBRE	ONCE	DENARI	GRANI	55. ^{mi} DI GRANO
1	2	10	12	19	—	51	142	—	—	—	—	1	1	2	10	21	18	51	82	8	4	3	18
2	3	11	13	20	—	52	150	—	—	—	—	2	2	3	11	19	11	52	84	9	5	19	11
3	4	12	14	21	—	53	153	—	—	—	—	3	3	4	12	20	12	53	85	10	6	20	12
4	5	13	15	22	—	54	156	—	—	—	—	4	4	5	13	21	13	54	87	11	7	21	13
5	6	14	16	23	—	55	159	—	—	—	—	5	5	6	14	22	14	55	89	12	8	22	14
6	7	15	17	24	—	56	162	—	—	—	—	6	6	7	15	23	15	56	90	13	9	23	15
7	8	16	18	25	—	57	165	—	—	—	—	7	7	8	16	24	16	57	92	14	10	24	16
8	9	17	19	26	—	58	167	—	—	—	—	8	8	9	17	25	17	58	94	15	11	25	17
9	10	18	20	27	—	59	170	—	—	—	—	9	9	10	18	26	18	59	95	16	12	26	18
10	11	19	21	28	—	60	173	—	—	—	—	10	10	11	19	27	19	60	97	17	13	27	19
11	12	20	22	29	—	61	176	—	—	—	—	11	11	12	20	28	20	61	98	18	14	28	20
12	13	21	23	30	—	62	179	—	—	—	—	12	12	13	21	29	21	62	100	19	15	29	21
13	14	22	24	31	—	63	182	—	—	—	—	13	13	14	22	30	22	63	103	20	16	30	22
14	15	23	25	32	—	64	185	—	—	—	—	14	14	15	23	31	23	64	103	21	17	31	23
15	16	24	26	33	—	65	188	—	—	—	—	15	15	16	24	32	24	65	105	22	18	32	24
16	17	25	27	34	—	66	191	—	—	—	—	16	16	17	25	33	25	66	106	23	19	33	25
17	18	26	28	35	—	67	193	—	—	—	—	17	17	18	26	34	26	67	108	24	20	34	26
18	19	27	29	36	—	68	196	—	—	—	—	18	18	19	27	35	27	68	110	25	21	35	27
19	20	28	30	37	—	69	199	—	—	—	—	19	19	20	28	36	28	69	111	26	22	36	28
20	21	29	31	38	—	70	202	—	—	—	—	20	20	21	29	37	29	70	113	27	23	37	29
21	22	30	32	39	—	71	205	—	—	—	—	21	21	22	30	38	30	71	115	1	6	3	31
22	23	31	33	40	—	72	208	—	—	—	—	22	22	23	31	39	31	72	116	8	7	3	31
23	24	32	34	41	—	73	211	—	—	—	—	23	23	24	32	40	32	73	118	4	4	1	14
24	25	33	35	42	—	74	214	—	—	—	—	24	24	25	33	41	33	74	119	11	14	23	7
25	26	34	36	43	—	75	217	—	—	—	—	25	25	26	34	42	34	75	121	7	1	21	—
26	27	35	37	44	—	76	220	—	—	—	—	26	26	27	35	43	35	76	123	2	13	18	18
27	28	36	38	45	—	77	223	—	—	—	—	27	27	28	36	44	36	77	124	9	23	16	11
28	29	37	39	46	—	78	225	—	—	—	—	28	28	29	37	45	37	78	126	4	10	14	4
29	30	38	40	47	—	79	228	—	—	—	—	29	29	30	38	46	38	79	127	—	31	11	22
30	31	39	41	48	—	80	231	—	—	—	—	30	30	31	39	47	39	80	129	8	8	9	15
31	32	40	42	49	—	81	234	—	—	—	—	31	31	32	40	48	40	81	131	3	19	7	8
32	33	41	43	50	—	82	237	—	—	—	—	32	32	33	41	49	41	82	133	11	6	5	5
33	34	42	44	51	—	83	240	—	—	—	—	33	33	34	42	50	42	83	134	6	17	2	19
34	35	43	45	52	—	84	243	—	—	—	—	34	34	35	43	51	43	84	136	3	4	—	12
35	36	44	46	53	—	85	246	—	—	—	—	35	35	36	44	52	44	85	137	9	14	29	5
36	37	45	47	54	—	86	248	—	—	—	—	36	36	37	45	53	45	86	139	5	1	19	23
37	38	46	48	55	—	87	251	—	—	—	—	37	37	38	46	54	46	87	141	—	12	17	16
38	39	47	49	56	—	88	254	—	—	—	—	38	38	39	47	55	47	88	142	2	23	15	9
39	40	48	50	57	—	89	257	—	—	—	—	39	39	40	48	56	48	89	144	3	10	13	2
40	41	49	51	58	—	90	260	—	—	—	—	40	40	41	49	57	49	90	145	10	21	10	20
41	42	50	52	59	—	91	263	—	—	—	—	41	41	42	50	58	50	91	147	6	8	8	13
42	43	51	53	60	—	92	266	—	—	—	—	42	42	43	51	59	51	92	149	1	19	6	16
43	44	52	54	61	—	93	269	—	—	—	—	43	43	44	52	60	52	93	150	9	6	3	24
44	45	53	55	62	—	94	272	—	—	—	—	44	44	45	53	61	53	94	152	4	17	1	17
45	46	54	56	63	—	95	275	—	—	—	—	45	45	46	54	62	54	95	154	—	3	23	10
46	47	55	57	64	—	96	277	—	—	—	—	46	46	47	55	63	55	96	155	7	14	21	3
47	48	56	58	65	—	97	280	—	—	—	—	47	47	48	56	64	56	97	157	3	1	18	21
48	49	57	59	66	—	98	283	—	—	—	—	48	48	49	57	65	57	98	158	10	13	16	14
49	50	58	60	67	—	99	286	—	—	—	—	49	49	50	58	66	58	99	160	5	23	14	7
50	51	59	61	68	—	100	289	—	—	—	—	50	50	51	59	67	59	100	162	1	10	13	7

LIBBRA DI FIRENZE DA ONCE 42

LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	ONCE	KILOGRAMMI												
1	-	33	96	51	17	65	96	101	34	29	96	151	51	27	96	201	68	25	96	251	-	85	23	96
2	-	67	92	52	17	65	92	102	34	63	92	152	51	61	92	202	68	59	92	252	-	85	57	92
3	1	01	88	53	17	99	88	103	34	97	88	153	51	95	88	203	68	93	88	253	-	85	91	88
4	1	35	84	54	18	33	84	104	35	31	84	154	52	29	84	204	69	27	84	254	-	86	25	84
5	1	69	80	55	18	67	80	105	35	65	80	155	52	63	80	205	69	61	80	255	-	86	59	80
6	2	03	76	56	19	01	76	106	35	99	76	156	52	97	76	206	69	95	76	256	-	86	93	76
7	2	37	72	57	19	35	72	107	36	33	72	157	53	31	72	207	70	29	72	257	-	87	27	72
8	2	71	68	58	19	69	68	108	36	67	68	158	53	65	68	208	70	63	68	258	-	87	61	68
9	3	05	64	59	20	03	64	109	37	01	64	159	53	99	64	209	70	97	64	259	-	87	95	64
10	3	39	60	60	20	37	60	110	37	35	60	160	54	33	60	210	71	31	60	260	-	88	29	60
11	3	73	56	61	20	71	56	111	37	69	56	161	54	67	56	211	71	65	56	261	-	88	63	56
12	4	07	52	62	21	05	52	112	38	03	52	162	55	01	52	212	71	99	52	262	-	88	97	52
13	4	41	48	63	21	39	48	113	38	37	48	163	55	35	48	213	72	23	48	263	-	89	31	48
14	4	75	44	64	21	73	44	114	38	71	44	164	55	69	44	214	72	67	44	264	-	89	65	44
15	5	09	40	65	22	07	40	115	39	05	40	165	56	03	40	215	73	01	40	265	-	89	99	40
16	5	43	36	66	22	41	36	116	39	39	36	166	56	37	36	216	73	35	36	266	-	90	33	36
17	5	77	32	67	22	75	32	117	39	73	32	167	56	71	32	217	73	69	32	267	-	90	67	32
18	6	11	28	68	23	09	28	118	40	07	28	168	57	05	28	218	74	03	28	268	-	91	01	28
19	6	45	24	69	23	43	24	119	40	41	24	169	57	39	24	219	74	37	24	269	-	91	35	24
20	6	79	20	70	23	77	20	120	40	75	20	170	57	73	20	220	74	71	20	270	-	91	69	20
21	7	13	19	71	24	11	16	121	41	09	16	171	58	07	16	221	75	05	16	271	-	92	03	16
22	7	47	15	72	24	45	12	122	41	43	12	172	58	41	12	222	75	39	12	272	-	92	37	12
23	7	81	11	73	24	79	08	123	41	77	08	173	58	75	08	223	75	73	08	273	-	92	71	08
24	8	15	07	74	25	13	04	124	42	11	04	174	59	09	04	224	76	07	04	274	-	93	05	04
25	8	49	03	75	25	47	00	125	42	45	00	175	59	43	00	225	76	41	00	275	-	93	39	00
26	8	83	96	76	25	80	96	126	42	78	96	176	59	76	96	226	76	94	96	276	-	93	73	96
27	9	16	92	77	26	14	92	127	43	12	92	177	60	10	92	227	77	28	92	277	-	94	06	92
28	9	50	88	78	26	48	88	128	43	46	88	178	60	44	88	228	77	62	88	278	-	94	40	88
29	9	84	84	79	26	82	84	129	43	80	84	179	60	78	84	229	77	96	84	279	-	94	74	84
30	10	18	80	80	27	16	80	130	44	14	80	180	61	12	80	230	78	10	80	280	-	95	08	80
31	10	52	76	81	27	50	76	131	44	48	76	181	61	46	76	231	78	44	76	281	-	95	42	76
32	10	86	72	82	27	84	72	132	44	82	72	182	61	80	72	232	78	78	72	282	-	95	76	72
33	11	20	68	83	28	18	68	133	45	16	68	183	62	14	68	233	79	12	68	283	-	96	10	68
34	11	54	64	84	28	52	64	134	45	50	64	184	62	48	64	234	79	46	64	284	-	96	44	64
35	11	88	60	85	28	86	60	135	45	84	60	185	62	82	60	235	79	80	60	285	-	96	78	60
36	12	22	56	86	29	20	56	136	46	18	56	186	63	16	56	236	80	14	56	286	-	97	12	56
37	12	56	52	87	29	54	52	137	46	52	52	187	63	50	52	237	80	48	52	287	-	97	46	52
38	12	90	48	88	29	88	48	138	46	86	48	188	63	84	48	238	80	82	48	288	-	97	80	48
39	13	24	44	89	30	22	44	139	47	20	44	189	64	18	44	239	81	16	44	289	-	98	14	44
40	13	58	40	90	30	56	40	140	47	54	40	190	64	52	40	240	81	50	40	290	-	98	48	40
41	13	92	36	91	30	90	36	141	47	88	36	191	64	86	36	241	81	84	36	291	-	98	82	36
42	14	26	32	92	31	24	32	142	48	32	32	192	65	20	32	242	82	18	32	292	-	99	16	32
43	14	60	28	93	31	58	28	143	48	56	28	193	65	54	28	243	82	52	28	293	-	99	50	28
44	14	94	24	94	31	92	24	144	48	90	24	194	65	88	24	244	82	86	24	294	-	99	84	24
45	15	28	20	95	32	26	20	145	49	24	20	195	66	22	20	245	83	20	20	295	-	100	00	20
46	15	62	16	96	32	60	16	146	49	58	16	196	66	56	16	246	83	54	16	296	-	100	00	16
47	15	96	12	97	32	94	12	147	49	92	12	197	66	90	12	247	83	88	12	297	-	100	00	12
48	16	30	08	98	33	28	08	148	50	26	08	198	67	24	08	248	84	02	08	298	-	100	00	08
49	16	64	04	99	33	62	04	149	50	60	04	199	67	58	04	249	84	56	04	299	-	100	00	04
50	16	98	00	100	33	96	00	150	50	94	00	200	67	92	00	250	84	90	00	300	-	100	00	00

LIBBRA METRICA

LIBBRA DI VIENNA

COLLA LIBBRA DI FIRENZE DA ONCE 12

KILOGRAMMI	LIBBRE	ONCE	DENARI	1/2 ^a DI DENARO	GRANI	KILOGRAMMI	LIBBRE	ONCE	DENARI	1/2 ^a DI DENARO	GRANI	PUNTI	LIBBRE	ONCE	DENARI	GRANI	1/2 ^a DI GRANO	PUNTI	LIBBRE	ONCE	DENARI	GRANI	1/2 ^a DI GRANO
1	2	11	8	4	—	51	150	2	8	4	—	1	1	2	18	23	51	84	1	2	11	8	4
2	5	10	16	8	—	52	153	1	16	8	—	2	3	3	13	22	52	85	2	10	16	8	—
3	8	10	—	12	—	53	156	1	—	12	—	3	4	4	11	18	53	87	3	9	15	—	—
4	11	9	8	16	—	54	159	—	8	16	—	4	6	7	3	21	54	89	4	16	9	3	—
5	14	8	16	20	—	55	161	11	16	20	—	5	8	8	22	20	55	90	5	11	8	10	—
6	17	8	—	24	—	56	164	11	—	24	—	6	9	10	17	19	56	92	6	6	17	17	—
7	20	7	9	3	—	57	167	10	9	3	—	7	11	11	6	12	57	94	7	1	6	24	—
8	23	6	17	—	—	58	170	9	17	7	—	8	13	13	2	18	58	95	8	20	6	6	—
9	26	6	1	11	—	59	173	9	1	11	—	9	14	10	3	17	59	97	9	15	5	13	—
10	29	5	9	15	—	60	176	8	9	15	—	10	16	5	21	16	60	98	10	10	4	20	—
11	32	4	17	19	—	61	179	7	17	19	—	11	18	1	16	16	61	100	11	5	4	2	—
12	35	4	1	23	—	62	182	—	1	23	—	12	19	9	11	15	62	102	—	—	3	9	—
13	38	3	10	3	—	63	185	6	10	3	—	13	21	5	6	14	63	103	12	9	2	16	—
14	41	2	18	6	—	64	188	5	18	6	—	14	23	1	1	13	64	105	6	14	1	23	—
15	44	2	3	10	—	65	191	5	3	10	—	15	24	8	20	13	65	107	3	9	1	5	—
16	47	1	10	14	—	66	194	4	10	14	—	16	26	4	15	12	66	108	10	4	—	12	—
17	50	—	18	18	—	67	197	3	18	18	—	17	28	—	10	11	67	110	5	22	23	19	—
18	53	—	3	22	—	68	200	3	3	22	—	18	29	8	5	11	68	112	1	17	23	1	—
19	55	11	11	1	—	69	203	2	11	1	—	19	31	4	—	10	69	113	9	12	22	8	—
20	58	10	19	5	—	70	206	1	17	5	—	20	32	1	19	9	70	115	5	7	21	15	—
21	61	10	3	9	—	71	209	1	3	9	—	21	34	7	14	8	71	117	1	2	20	22	—
22	64	9	11	13	—	72	212	—	11	13	—	22	36	3	9	8	72	118	8	21	20	4	—
23	67	8	19	17	—	73	214	11	19	17	—	23	37	11	4	7	73	120	4	16	19	11	—
24	70	8	3	21	—	74	217	11	3	21	—	24	39	6	23	6	74	122	—	11	18	18	—
25	73	7	13	—	—	75	220	10	13	—	—	25	41	2	18	6	75	123	8	6	18	—	—
26	76	6	20	4	—	76	223	9	20	4	—	26	42	10	13	5	76	125	4	1	17	7	—
27	79	6	4	8	—	77	226	9	4	8	—	27	44	6	8	4	77	126	1	20	16	14	—
28	82	5	12	—	—	78	229	8	12	—	—	28	46	3	3	3	78	128	7	15	15	31	—
29	85	4	20	16	—	79	232	7	20	16	—	29	47	9	22	3	79	130	3	10	15	3	—
30	88	4	4	20	—	80	235	7	4	20	—	30	49	5	17	2	80	131	11	5	14	10	—
31	91	3	12	24	—	81	238	6	12	24	—	31	51	1	12	1	81	133	7	—	13	17	—
32	94	2	21	3	—	82	241	6	21	3	—	32	52	9	7	—	82	135	2	19	12	24	—
33	97	2	5	7	—	83	244	5	5	7	—	33	54	5	2	6	83	136	10	14	13	6	—
34	100	1	13	11	—	84	247	4	13	11	—	34	56	—	20	23	84	138	6	9	11	13	—
35	103	—	21	15	—	85	250	3	21	15	—	35	57	8	15	22	85	140	2	4	10	20	—
36	106	—	5	19	—	86	253	3	5	19	—	36	59	4	10	22	86	141	9	23	10	2	—
37	108	11	13	23	—	87	256	2	13	23	—	37	61	—	5	21	87	143	5	18	9	9	—
38	111	10	22	2	—	88	259	1	22	2	—	38	62	8	—	20	88	145	1	13	8	16	—
39	114	10	6	6	—	89	262	1	6	6	—	39	64	3	10	19	89	146	9	8	7	23	—
40	117	9	14	10	—	90	265	—	14	10	—	40	65	11	14	19	90	148	3	3	7	5	—
41	120	8	22	14	—	91	268	11	22	14	—	41	67	7	9	18	91	150	—	22	6	12	—
42	123	8	6	18	—	92	270	11	6	18	—	42	69	3	4	17	92	151	8	17	5	19	—
43	126	7	14	22	—	93	273	10	14	22	—	43	70	10	23	17	93	153	4	12	5	1	—
44	129	6	23	1	—	94	276	9	23	1	—	44	72	6	18	16	94	155	—	7	4	8	—
45	132	6	7	5	—	95	279	9	7	5	—	45	74	2	13	15	95	156	8	2	3	15	—
46	135	5	15	9	—	96	282	8	15	9	—	46	75	10	8	14	96	158	3	21	2	22	—
47	138	4	23	13	—	97	285	7	23	13	—	47	77	6	3	14	97	159	11	16	2	4	—
48	141	4	7	17	—	98	288	7	7	17	—	48	79	1	22	13	98	161	7	11	1	11	—
49	144	3	15	21	—	99	291	6	15	21	—	49	80	9	17	12	99	163	3	6	—	18	—
50	147	3	—	—	—	100	294	6	—	—	—	50	82	5	12	12	100	165	11	1	—	—	—

TAVOLA

LIBBRA DI GENOVA DA ONCE 12

LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	ONCE	KILOGRAMMI	
1	-	2	70	3	14	4	21	5	35	6	42	7	49
2	70	3	14	4	21	5	35	6	42	7	49	8	56
3	14	4	21	5	35	6	42	7	49	8	56	9	63
4	21	5	35	6	42	7	49	8	56	9	63	10	70
5	35	6	42	7	49	8	56	9	63	10	70	11	77
6	42	7	49	8	56	9	63	10	70	11	77	12	84
7	49	8	56	9	63	10	70	11	77	12	84	13	91
8	56	9	63	10	70	11	77	12	84	13	91	14	98
9	63	10	70	11	77	12	84	13	91	14	98	15	105
10	70	11	77	12	84	13	91	14	98	15	105	16	112
11	77	12	84	13	91	14	98	15	105	16	112	17	119
12	84	13	91	14	98	15	105	16	112	17	119	18	126
13	91	14	98	15	105	16	112	17	119	18	126	19	133
14	98	15	105	16	112	17	119	18	126	19	133	20	140
15	105	16	112	17	119	18	126	19	133	20	140	21	147
16	112	17	119	18	126	19	133	20	140	21	147	22	154
17	119	18	126	19	133	20	140	21	147	22	154	23	161
18	126	19	133	20	140	21	147	22	154	23	161	24	168
19	133	20	140	21	147	22	154	23	161	24	168	25	175
20	140	21	147	22	154	23	161	24	168	25	175	26	182
21	147	22	154	23	161	24	168	25	175	26	182	27	189
22	154	23	161	24	168	25	175	26	182	27	189	28	196
23	161	24	168	25	175	26	182	27	189	28	196	29	203
24	168	25	175	26	182	27	189	28	196	29	203	30	210
25	175	26	182	27	189	28	196	29	203	30	210	31	217
26	182	27	189	28	196	29	203	30	210	31	217	32	224
27	189	28	196	29	203	30	210	31	217	32	224	33	231
28	196	29	203	30	210	31	217	32	224	33	231	34	238
29	203	30	210	31	217	32	224	33	231	34	238	35	245
30	210	31	217	32	224	33	231	34	238	35	245	36	252
31	217	32	224	33	231	34	238	35	245	36	252	37	259
32	224	33	231	34	238	35	245	36	252	37	259	38	266
33	231	34	238	35	245	36	252	37	259	38	266	39	273
34	238	35	245	36	252	37	259	38	266	39	273	40	280
35	245	36	252	37	259	38	266	39	273	40	280	41	287
36	252	37	259	38	266	39	273	40	280	41	287	42	294
37	259	38	266	39	273	40	280	41	287	42	294	43	301
38	266	39	273	40	280	41	287	42	294	43	301	44	308
39	273	40	280	41	287	42	294	43	301	44	308	45	315
40	280	41	287	42	294	43	301	44	308	45	315	46	322
41	287	42	294	43	301	44	308	45	315	46	322	47	329
42	294	43	301	44	308	45	315	46	322	47	329	48	336
43	301	44	308	45	315	46	322	47	329	48	336	49	343
44	308	45	315	46	322	47	329	48	336	49	343	50	350
45	315	46	322	47	329	48	336	49	343	50	350	51	357
46	322	47	329	48	336	49	343	50	350	51	357	52	364
47	329	48	336	49	343	50	350	51	357	52	364	53	371
48	336	49	343	50	350	51	357	52	364	53	371	54	378
49	343	50	350	51	357	52	364	53	371	54	378	55	385
50	350	51	357	52	364	53	371	54	378	55	385	56	392
51	357	52	364	53	371	54	378	55	385	56	392	57	399
52	364	53	371	54	378	55	385	56	392	57	399	58	406
53	371	54	378	55	385	56	392	57	399	58	406	59	413

LIBBRA METRICA

LIBBRA DI VIENNA

COLLA LIBBRA DI GENOVA DA ONCE 12

KILOGRAMMI	LIBBRE	ONCE	1/2 DUNCIA	GRANI	25. ^{me} DI GRANO	KILOGRAMMI	LIBBRE	ONCE	1/2 DUNCIA	GRANI	25. ^{me} DI GRANO	PFUST	LIBBRE	ONCE	DENARI	GRANI	25. ^{me} DI GRANO	PFUST	LIBBRE	ONCE	DENARI	GRANI	25. ^{me} DI GRANO
1	3	1	3	3	16	51	160	10	1	16	16	1	1	9	4	30	3	51	90	1	6	18	3
2	6	2	5	5	32	53	164	1	2	17	17	2	2	18	8	60	6	59	91	10	11	14	6
3	9	3	7	7	48	55	167	2	3	18	18	3	3	19	12	90	9	57	93	11	16	10	9
4	12	4	9	9	64	57	170	3	4	19	19	4	4	20	16	120	12	55	95	12	17	6	12
5	15	5	11	11	80	59	173	4	5	20	20	5	5	21	20	150	15	53	97	13	18	3	15
6	18	6	13	13	96	61	176	5	6	21	21	6	6	22	24	180	18	51	99	14	19	2	18
7	21	7	15	15	112	63	179	6	7	22	22	7	7	23	28	210	21	49	101	15	20	1	21
8	24	8	17	17	128	65	182	7	8	23	23	8	8	24	32	240	24	47	103	16	21	3	24
9	27	9	19	19	144	67	185	8	9	24	24	9	9	25	36	270	27	45	105	17	22	2	27
10	30	10	21	21	160	69	188	9	10	25	25	10	10	26	40	300	30	43	107	18	23	1	30
11	33	11	23	23	176	71	191	10	11	26	26	11	11	27	44	330	33	41	109	19	24	3	33
12	36	12	25	25	192	73	194	11	12	27	27	12	12	28	48	360	36	39	111	20	25	2	36
13	39	13	27	27	208	75	197	12	13	28	28	13	13	29	52	390	39	37	113	21	26	1	39
14	42	14	29	29	224	77	200	13	14	29	29	14	14	30	56	420	42	35	115	22	27	3	42
15	45	15	31	31	240	79	203	14	15	30	30	15	15	31	60	450	45	33	117	23	28	2	45
16	48	16	33	33	256	81	206	15	16	31	31	16	16	32	64	480	48	31	119	24	29	1	48
17	51	17	35	35	272	83	209	16	17	32	32	17	17	33	68	510	51	29	121	25	30	3	51
18	54	18	37	37	288	85	212	17	18	33	33	18	18	34	72	540	54	27	123	26	31	2	54
19	57	19	39	39	304	87	215	18	19	34	34	19	19	35	76	570	57	25	125	27	32	1	57
20	60	20	41	41	320	89	218	19	20	35	35	20	20	36	80	600	60	23	127	28	33	3	60
21	63	21	43	43	336	91	221	20	21	36	36	21	21	37	84	630	63	21	129	29	34	2	63
22	66	22	45	45	352	93	224	21	22	37	37	22	22	38	88	660	66	19	131	30	35	1	66
23	69	23	47	47	368	95	227	22	23	38	38	23	23	39	92	690	69	17	133	31	36	3	69
24	72	24	49	49	384	97	230	23	24	39	39	24	24	40	96	720	72	15	135	32	37	2	72
25	75	25	51	51	400	99	233	24	25	40	40	25	25	41	100	750	75	13	137	33	38	1	75
26	78	26	53	53	416	101	236	25	26	41	41	26	26	42	104	780	78	11	139	34	39	3	78
27	81	27	55	55	432	103	239	26	27	42	42	27	27	43	108	810	81	9	141	35	40	2	81
28	84	28	57	57	448	105	242	27	28	43	43	28	28	44	112	840	84	7	143	36	41	1	84
29	87	29	59	59	464	107	245	28	29	44	44	29	29	45	116	870	87	5	145	37	42	3	87
30	90	30	61	61	480	109	248	29	30	45	45	30	30	46	120	900	90	3	147	38	43	2	90
31	93	31	63	63	496	111	251	30	31	46	46	31	31	47	124	930	93	1	149	39	44	1	93
32	96	32	65	65	512	113	254	31	32	47	47	32	32	48	128	960	96	0	151	40	45	3	96
33	99	33	67	67	528	115	257	32	33	48	48	33	33	49	132	990	99	0	153	41	46	2	99
34	102	34	69	69	544	117	260	33	34	49	49	34	34	50	136	1020	102	0	155	42	47	1	102
35	105	35	71	71	560	119	263	34	35	50	50	35	35	51	140	1050	105	0	157	43	48	3	105
36	108	36	73	73	576	121	266	35	36	51	51	36	36	52	144	1080	108	0	159	44	49	2	108
37	111	37	75	75	592	123	269	36	37	52	52	37	37	53	148	1110	111	0	161	45	50	1	111
38	114	38	77	77	608	125	272	37	38	53	53	38	38	54	152	1140	114	0	163	46	51	3	114
39	117	39	79	79	624	127	275	38	39	54	54	39	39	55	156	1170	117	0	165	47	52	2	117
40	120	40	81	81	640	129	278	39	40	55	55	40	40	56	160	1200	120	0	167	48	53	1	120
41	123	41	83	83	656	131	281	40	41	56	56	41	41	57	164	1230	123	0	169	49	54	3	123
42	126	42	85	85	672	133	284	41	42	57	57	42	42	58	168	1260	126	0	171	50	55	2	126
43	129	43	87	87	688	135	287	42	43	58	58	43	43	59	172	1290	129	0	173	51	56	1	129
44	132	44	89	89	704	137	290	43	44	59	59	44	44	60	176	1320	132	0	175	52	57	3	132
45	135	45	91	91	720	139	293	44	45	60	60	45	45	61	180	1350	135	0	177	53	58	2	135
46	138	46	93	93	736	141	296	45	46	61	61	46	46	62	184	1380	138	0	179	54	59	1	138
47	141	47	95	95	752	143	299	46	47	62	62	47	47	63	188	1410	141	0	181	55	60	3	141
48	144	48	97	97	768	145	302	47	48	63	63	48	48	64	192	1440	144	0	183	56	61	2	144
49	147	49	99	99	784	147	305	48	49	64	64	49	49	65	196	1470	147	0	185	57	62	1	147
50	150	50	101	101	800	149	308	49	50	65	65	50	50	66	200	1500	150	0	187	58	63	3	150

LIBBRA DI LIONE (PER CITTÀ) DA ONCE 46

LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	ONCE	KILOGRAMMI
1	43	10	44	17	36	10	81	34	10	101	50	94
2	86	20	87	33	68	20	89	34	52	200	100	181
3	129	30	130	41	104	30	133	41	78	300	150	271
4	172	40	173	49	140	40	181	49	104	400	200	361
5	215	50	216	57	176	50	219	57	130	500	250	451
6	258	60	259	65	212	60	261	65	156	600	300	541
7	301	70	302	73	248	70	309	73	182	700	350	631
8	344	80	345	81	284	80	351	81	208	800	400	721
9	387	90	388	89	320	90	389	89	234	900	450	811
10	430	100	431	97	356	100	439	97	260	1000	500	901
11	473	110	474	105	392	110	481	105	286	1100	550	991
12	516	120	517	113	428	120	521	113	312	1200	600	1081
13	559	130	560	121	464	130	569	121	338	1300	650	1171
14	602	140	603	129	500	140	611	129	364	1400	700	1261
15	645	150	646	137	536	150	651	137	390	1500	750	1351
16	688	160	689	145	572	160	691	145	416	1600	800	1441
17	731	170	732	153	608	170	741	153	442	1700	850	1531
18	774	180	775	161	644	180	781	161	468	1800	900	1621
19	817	190	818	169	680	190	821	169	494	1900	950	1711
20	860	200	861	177	716	200	871	177	520	2000	1000	1801
21	903	210	904	185	752	210	911	185	546	2100	1050	1891
22	946	220	947	193	788	220	951	193	572	2200	1100	1981
23	989	230	990	201	824	230	999	201	598	2300	1150	2071
24	1032	240	1033	209	860	240	1041	209	624	2400	1200	2161
25	1075	250	1076	217	896	250	1091	217	650	2500	1250	2251
26	1118	260	1119	225	932	260	1141	225	676	2600	1300	2341
27	1161	270	1162	233	968	270	1191	233	702	2700	1350	2431
28	1204	280	1205	241	1004	280	1241	241	728	2800	1400	2521
29	1247	290	1248	249	1040	290	1291	249	754	2900	1450	2611
30	1290	300	1291	257	1076	300	1341	257	780	3000	1500	2701
31	1333	310	1334	265	1112	310	1391	265	806	3100	1550	2791
32	1376	320	1377	273	1148	320	1441	273	832	3200	1600	2881
33	1419	330	1420	281	1184	330	1491	281	858	3300	1650	2971
34	1462	340	1463	289	1220	340	1541	289	884	3400	1700	3061
35	1505	350	1506	297	1256	350	1591	297	910	3500	1750	3151
36	1548	360	1549	305	1292	360	1641	305	936	3600	1800	3241
37	1591	370	1592	313	1328	370	1691	313	962	3700	1850	3331
38	1634	380	1635	321	1364	380	1741	321	988	3800	1900	3421
39	1677	390	1678	329	1400	390	1791	329	1014	3900	1950	3511
40	1720	400	1721	337	1436	400	1841	337	1040	4000	2000	3601



LIBBRA METRICA

LIBBRA DI VIENNA

COLLA LIBBRA DI LIONE (PER CITTÀ) DA ONCE 16

KILOGRAMMI	LIBBRE	ONCE	DENARI	$\frac{1}{16}$ DI DENARO	GRANI	KILOGRAMMI	LIBBRE	ONCE	DENARI	$\frac{1}{16}$ DI DENARO	GRANI	PFUND	LIBBRE	ONCE	DENARI	GRANI	$\frac{1}{16}$ DI GRANO	PFUND	LIBBRE	ONCE	DENARI	GRANI	$\frac{1}{16}$ DI GRANO
1	2	6	-	6	-	51	131	2	13	6	-	1	1	5	6	20	13	51	67	13	13	14	13
2	4	12	-	12	-	52	133	8	12	12	-	2	2	10	13	17	1	52	69	2	20	11	1
3	7	18	-	18	-	53	135	14	13	18	-	3	3	15	20	14	13	53	70	8	3	2	14
4	9	24	-	24	-	54	138	4	13	24	-	4	4	5	3	10	2	54	71	13	10	4	2
5	11	30	-	30	-	55	130	10	13	5	-	5	5	6	10	6	15	55	73	2	17	5	15
6	14	4	1	11	-	56	133	-	13	11	-	6	6	15	17	3	3	56	74	23	21	3	3
7	16	10	1	17	-	57	135	6	13	17	-	7	7	9	23	16	15	57	75	13	6	17	16
8	19	-	1	23	-	58	137	12	13	23	-	8	8	10	10	6	20	58	77	2	13	14	4
9	21	6	2	29	-	59	140	2	14	4	-	9	9	11	15	13	16	59	78	2	10	17	5
10	23	12	2	35	-	60	142	8	14	10	-	10	10	13	20	13	5	60	79	13	3	2	18
11	26	2	3	41	-	61	144	14	14	16	-	11	11	14	10	3	9	61	81	2	10	3	18
12	28	8	3	47	-	62	147	4	14	22	-	12	12	15	15	10	6	62	82	7	17	-	6
13	30	14	3	53	-	63	149	10	15	3	-	13	12	5	17	2	19	63	83	12	23	20	19
14	33	4	3	59	-	64	152	-	15	9	-	14	18	10	23	23	7	64	85	3	6	17	7
15	35	10	3	65	-	65	154	6	15	15	-	15	19	15	6	19	20	65	86	7	13	13	20
16	38	-	3	71	-	66	156	12	15	21	-	16	21	4	13	16	8	66	87	12	20	10	8
17	40	6	4	77	-	67	159	2	16	2	-	17	22	9	20	12	21	67	89	2	3	6	21
18	42	12	4	83	-	68	161	8	16	8	-	18	23	15	3	9	9	68	90	7	10	3	9
19	45	2	4	89	-	69	163	14	16	14	-	19	25	4	10	5	22	69	91	12	16	23	22
20	47	8	4	95	-	70	166	4	16	20	-	20	26	9	17	3	10	70	93	3	23	20	10
21	49	14	5	1	-	71	168	10	17	1	-	21	27	14	23	22	33	71	94	7	6	16	23
22	52	4	5	7	-	72	171	-	17	7	-	22	29	4	6	19	11	72	95	12	13	13	11
23	54	10	5	13	-	73	173	6	17	13	-	23	30	9	13	15	24	73	97	1	20	9	24
24	57	-	5	19	-	74	175	12	17	19	-	24	31	14	30	12	19	74	98	7	3	6	12
25	59	6	6	-	-	75	178	2	18	-	-	25	33	4	3	9	-	75	99	12	10	3	-
26	61	12	6	6	-	76	180	8	18	6	-	26	34	9	10	5	13	76	101	1	16	23	13
27	64	2	6	12	-	77	182	14	18	12	-	27	35	14	17	2	1	77	102	6	23	20	1
28	66	8	6	18	-	78	185	4	18	18	-	28	37	3	23	22	14	78	103	12	6	16	14
29	68	14	6	24	-	79	187	10	18	24	-	29	38	9	6	19	3	79	105	1	13	13	2
30	71	4	7	5	-	80	190	-	19	5	-	30	39	14	13	15	15	80	106	6	20	9	15
31	73	10	7	11	-	81	192	6	19	11	-	31	41	3	20	12	3	81	107	12	3	6	3
32	76	-	7	17	-	82	194	12	19	17	-	32	43	9	3	8	16	82	109	1	10	2	16
33	78	6	7	23	-	83	197	2	19	23	-	33	43	14	10	5	4	83	110	6	16	23	4
34	80	12	8	29	-	84	199	8	20	4	-	34	45	3	17	1	17	84	111	11	23	19	17
35	83	2	8	10	-	85	201	14	20	10	-	35	46	8	23	22	5	85	113	1	6	16	5
36	85	8	8	16	-	86	204	4	20	16	-	36	47	14	6	18	18	86	114	6	13	12	18
37	87	14	8	22	-	87	206	10	20	22	-	37	49	3	13	15	6	87	115	11	20	9	5
38	90	4	9	3	-	88	209	-	21	3	-	38	50	8	30	11	19	88	117	1	3	5	19
39	92	10	9	9	-	89	211	6	21	9	-	39	51	14	3	8	7	89	118	6	10	3	7
40	95	-	9	15	-	90	213	12	21	15	-	40	53	3	10	4	20	90	119	11	16	22	20
41	97	6	9	21	-	91	216	1	21	21	-	41	54	8	17	1	8	91	121	1	23	19	8
42	99	12	10	2	-	92	218	8	22	2	-	42	55	13	23	21	21	92	122	7	6	15	21
43	102	2	10	8	-	93	220	14	22	8	-	43	57	3	6	18	9	93	123	12	13	12	9
44	104	8	10	14	-	94	223	4	22	14	-	44	58	8	13	14	32	94	125	1	20	8	22
45	106	14	10	20	-	95	225	10	22	20	-	45	59	13	20	11	10	95	126	7	3	5	10
46	109	4	11	1	-	96	228	-	23	1	-	46	61	3	3	7	23	96	127	2	10	1	23
47	111	10	11	7	-	97	230	6	23	7	-	47	62	8	10	4	11	97	129	1	16	22	11
48	114	-	11	13	-	98	232	12	23	13	-	48	63	13	17	-	24	98	130	6	23	18	24
49	116	6	11	19	-	99	235	2	23	19	-	49	65	2	23	21	12	99	131	11	6	15	12
50	118	12	12	-	-	100	237	8	-	-	-	50	66	8	6	18	-	100	133	-	13	12	-

TAVOLA

LIBBRA DI LIONE (PER SETA) DA ONCE 46

LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	ONCE	KILOGRAMMI
1	48,951	35	17,13,285	69	33,72,619	103	50,41,953	137	67,06,287	171	83,70,621	
2	97,902	36	17,62,236	70	34,26,570	104	50,99,904	138	67,55,238	172	84,19,572	
3	146,853	37	18,11,887	71	34,75,521	105	51,39,855	139	68,04,189	173	84,68,523	
4	195,804	38	18,60,133	72	35,24,472	106	51,88,806	140	68,53,140	174	85,17,474	
5	244,755	39	19,09,089	73	35,73,423	107	52,37,757	141	69,02,091	175	85,66,425	
6	293,706	40	19,58,040	74	36,22,374	108	52,86,708	142	69,51,042	176	86,15,376	
7	342,657	41	20,06,991	75	36,71,325	109	53,35,659	143	70,00,993	177	86,64,327	
8	391,608	42	20,55,942	76	37,20,276	110	53,84,610	144	70,49,944	178	87,13,278	
9	440,559	43	21,04,893	77	37,69,227	111	54,33,561	145	70,98,895	179	87,62,229	
10	489,510	44	21,53,844	78	38,18,178	112	54,82,512	146	71,47,846	180	88,11,180	
11	538,461	45	22,02,795	79	38,67,129	113	55,31,463	147	71,96,797	181	88,60,131	
12	587,412	46	22,51,746	80	39,16,080	114	55,80,414	148	72,45,748	182	89,09,082	
13	636,363	47	23,00,697	81	39,65,031	115	56,29,365	149	72,94,699	183	89,58,033	
14	685,314	48	23,49,648	82	40,13,982	116	56,78,316	150	73,43,650	184	90,06,984	
15	734,265	49	23,98,599	83	40,62,933	117	57,27,267	151	73,92,601	185	90,55,935	
16	783,216	50	24,47,550	84	41,11,884	118	57,76,218	152	74,41,552	186	91,04,886	
17	832,167	51	24,96,501	85	41,60,835	119	58,25,169	153	74,90,503	187	91,53,837	
18	881,118	52	25,45,452	86	42,09,786	120	58,74,120	154	75,39,454	188	92,02,788	
19	930,069	53	25,94,403	87	42,58,737	121	59,23,071	155	75,88,405	189	92,51,739	
20	979,020	54	26,43,354	88	43,07,688	122	59,72,022	156	76,37,356	190	93,00,690	
21	1027,971	55	26,92,305	89	43,56,639	123	60,20,973	157	76,86,307	191	93,49,641	
22	1076,922	56	27,41,256	90	44,05,590	124	60,69,924	158	77,35,258	192	93,98,592	
23	1125,873	57	27,90,207	91	44,54,541	125	61,18,875	159	77,84,209	193	94,47,543	
24	1174,824	58	28,39,158	92	45,03,492	126	61,67,826	160	78,33,160	194	94,96,494	
25	1223,775	59	28,88,109	93	45,52,443	127	62,16,777	161	78,82,111	195	95,45,445	
26	1272,726	60	29,37,060	94	46,01,394	128	62,65,728	162	79,31,062	196	95,94,396	
27	1321,677	61	29,86,011	95	46,50,345	129	63,14,679	163	79,79,913	197	96,43,347	
28	1370,628	62	30,34,962	96	46,99,296	130	63,63,630	164	80,28,864	198	96,92,298	
29	1419,579	63	30,83,913	97	47,48,247	131	64,12,581	165	80,77,815	199	97,41,249	
30	1468,530	64	31,32,864	98	47,97,198	132	64,61,532	166	81,26,766	200	97,90,200	
31	1517,481	65	31,81,815	99	48,46,149	133	65,10,483	167	81,75,717	201	98,39,151	
32	1566,432	66	32,30,766	100	48,95,100	134	65,59,434	168	82,24,668	202	98,88,102	
33	1615,383	67	32,79,717	101	49,44,051	135	66,08,385	169	82,73,619	203	99,37,053	
34	1664,334	68	33,28,668	102	49,93,002	136	66,57,336	170	83,22,570	204	99,86,004	
										204 $\frac{1}{4}$	99	99,961

N.B. Trattando questa Tavola il peso di Lione, Piazza di gran commercio nell'importante genere delle Sete, a maggior schiarimento si dinota che Libbre 100 di Lione da once 16 danno, a peso sottile di Milano, Libbre 149, once 10, denari 4, ed a peso grosso Libbre 64, once 6, denari 14.

LIBBRA METRICA

LIBBRA DI VIENNA

COLLA LIBBRA DI LIONE (PER SETA) DA ONCE 16

KILOGRAMMI	LIBBRE	ONCE	DENARI	5. ^{ma} DI DENARIO	GRANI	KILOGRAMMI	LIBBRE	ONCE	DENARI	5. ^{ma} DI DENARIO	GRANI	PFUNT	LIBBRE	ONCE	DENARI	GRANI	5. ^{ma} DI GRANO	PFUNT	LIBBRE	ONCE	DENARI	GRANI	5. ^{ma} DI GRANO
1	2	-	16	13	-	51	104	3	1	13	-	1	1	2	2	17	51	58	5	13	2	17	17
2	4	1	9	-	-	52	106	3	18	-	-	2	2	4	4	15	52	59	7	20	15	9	9
3	6	2	1	13	-	53	108	4	10	12	-	3	3	6	6	13	53	60	10	3	23	1	1
4	8	3	18	-	-	54	110	5	3	-	-	4	4	9	5	6	54	61	13	11	6	18	18
5	10	3	10	13	-	55	112	5	19	13	-	5	5	11	12	14	55	62	14	18	14	10	10
6	12	4	3	-	-	56	114	6	12	-	-	6	6	13	19	22	56	63	1	1	22	2	2
7	14	4	19	13	-	57	116	7	4	12	-	7	8	-	3	5	57	65	3	9	5	19	19
8	16	5	12	-	-	58	118	7	21	-	-	8	9	2	10	13	58	66	5	16	13	11	11
9	18	6	4	13	-	59	120	8	13	12	-	9	10	4	17	21	59	67	7	23	21	3	3
10	20	6	31	-	-	60	122	9	6	-	-	10	11	7	1	4	60	68	10	7	4	20	20
11	22	7	1	13	12	61	124	9	22	12	-	11	12	9	8	12	61	69	13	14	12	12	12
12	24	8	6	-	-	62	126	10	15	-	-	12	13	11	15	20	62	70	14	21	20	4	4
13	26	8	22	12	-	63	128	11	7	12	-	13	14	13	23	3	63	72	1	5	3	21	21
14	28	9	15	-	-	64	130	12	-	-	-	14	16	-	6	11	64	73	3	12	11	13	13
15	30	10	7	12	-	65	132	12	16	12	-	15	17	2	13	19	65	74	5	19	19	5	5
16	32	11	-	-	-	66	134	13	9	-	-	16	18	4	21	2	66	75	8	3	22	3	3
17	34	11	16	12	-	67	136	14	1	12	-	17	19	7	4	10	67	76	10	10	10	14	14
18	36	12	9	-	-	68	138	14	18	-	-	18	20	9	11	18	68	77	12	17	18	6	6
19	38	13	1	12	-	69	140	15	10	12	-	19	21	11	19	1	69	78	15	1	4	23	23
20	40	13	18	-	-	70	142	-	3	-	-	20	22	14	2	9	70	80	1	8	9	15	15
21	42	14	10	12	-	71	144	-	19	19	-	21	24	-	9	12	71	81	3	15	17	7	7
22	44	15	3	-	-	72	146	1	12	-	-	22	25	2	17	-	72	82	5	23	-	24	24
23	46	15	19	12	-	73	148	2	4	12	-	23	26	5	-	8	73	83	8	6	8	16	16
24	48	-	12	-	-	74	150	2	21	-	-	24	27	7	2	16	74	84	10	13	16	8	8
25	50	1	4	12	-	75	152	3	13	12	-	25	28	9	15	-	75	85	12	31	-	-	-
26	52	1	21	-	-	76	154	4	6	-	-	26	29	11	22	2	76	86	15	4	7	17	17
27	54	2	13	12	-	77	156	4	22	12	-	27	30	14	5	15	77	88	1	11	15	9	9
28	56	3	6	-	-	78	158	5	15	-	-	28	32	-	12	23	1	89	3	18	23	1	1
29	58	3	22	12	-	79	160	6	7	12	-	29	33	2	20	6	79	90	6	2	6	18	18
30	60	4	15	-	-	80	162	7	-	-	-	30	34	5	3	14	80	91	8	9	14	10	10
31	62	5	7	12	-	81	164	7	16	12	-	31	35	7	10	22	81	92	10	16	22	2	2
32	64	6	-	-	-	82	166	8	9	-	-	32	36	9	18	5	82	93	13	-	5	19	19
33	66	6	17	12	-	83	168	9	1	12	-	33	37	12	1	13	83	94	15	2	13	11	11
34	68	7	9	-	-	84	170	9	18	-	-	34	38	14	8	21	84	96	1	14	21	3	3
35	70	8	1	12	-	85	172	10	10	12	-	35	40	-	16	4	85	97	3	22	4	20	20
36	72	8	18	-	-	86	174	11	3	-	-	36	41	2	23	12	86	98	6	5	12	12	12
37	74	9	10	12	-	87	176	11	19	12	-	37	42	5	6	20	87	99	8	12	20	4	4
38	76	10	3	-	-	88	178	12	12	-	-	38	43	7	14	3	88	100	10	20	3	31	31
39	78	10	19	12	-	89	180	13	4	12	-	39	44	9	22	11	89	101	13	3	11	13	13
40	80	11	12	-	-	90	182	13	21	-	-	40	45	12	4	19	90	102	15	10	19	5	5
41	82	12	4	12	-	91	184	14	13	12	-	41	46	14	12	2	91	104	1	18	2	22	22
42	84	12	21	-	-	92	186	15	6	-	-	42	48	-	19	10	92	105	4	1	10	14	14
43	86	13	13	12	-	93	188	15	22	12	-	43	49	3	2	18	93	106	6	8	18	6	6
44	88	14	6	-	-	94	190	-	15	-	-	44	50	5	10	1	94	107	8	16	1	23	23
45	90	14	22	12	-	95	192	1	7	12	-	45	51	7	17	9	95	108	10	23	9	15	15
46	92	15	15	-	-	96	194	2	-	-	-	46	52	10	-	17	96	109	13	6	17	7	7
47	94	-	7	12	-	97	196	2	16	12	-	47	53	12	8	-	97	110	15	14	-	24	24
48	96	1	-	-	-	98	198	3	9	-	-	48	54	14	15	8	98	112	1	21	8	16	16
49	98	1	16	12	-	99	200	3	1	12	-	49	56	-	22	16	99	113	4	4	16	8	8
50	100	2	9	-	-	100	202	4	18	-	-	50	57	3	6	-	100	114	6	12	-	-	-

TAVOLA

LIBBRA DI LIVORNO DA ONCE 12

	MILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	ONCE	KILOGRAMMI												
1	-	34	38	50	17	19	00	99	34	03	62	148	50	88	24	197	67	70	86	146	-	84	57	48
2	-	03	76	51	17	53	38	100	34	38	00	149	51	22	62	198	68	07	24	147	-	84	91	86
3	-	03	14	52	17	87	76	101	34	76	38	150	51	57	00	199	68	41	62	148	-	85	26	44
4	1	37	53	53	18	22	14	102	35	06	76	151	51	91	38	200	68	76	00	149	-	85	60	62
5	1	71	90	54	18	56	52	103	35	41	14	152	52	25	76	201	69	10	38	150	-	85	95	00
6	2	06	28	55	18	90	90	104	35	75	52	153	52	60	14	202	69	44	76	151	-	86	29	38
7	2	40	66	56	19	25	28	105	36	09	90	154	52	94	52	203	69	79	14	152	-	86	60	76
8	2	75	04	57	19	61	66	106	36	44	28	155	53	28	90	204	70	13	52	153	-	86	98	14
9	3	09	42	58	19	94	04	107	36	78	66	156	53	63	28	205	70	47	90	154	-	87	32	52
10	3	43	80	59	20	28	42	108	37	13	04	157	53	97	66	206	70	82	28	155	-	87	66	90
11	3	78	18	60	20	62	80	109	37	47	42	158	54	32	04	207	71	16	66	156	-	88	01	28
12	4	12	56	61	20	97	18	110	37	81	80	159	54	66	42	208	71	51	04	157	-	88	35	66
13	4	46	94	62	21	31	56	111	38	16	18	160	55	00	80	209	71	85	42	158	-	88	70	41
14	4	81	32	63	21	65	94	112	38	50	56	161	55	35	18	210	72	19	80	159	-	89	04	42
15	5	17	70	64	22	00	32	113	38	84	94	162	55	69	56	211	72	54	18	160	-	89	38	80
16	5	50	08	65	22	34	70	114	39	19	32	163	56	03	94	212	72	88	56	161	-	89	73	18
17	5	84	46	66	23	69	08	115	39	63	70	164	56	38	33	213	73	22	94	162	-	90	07	56
18	6	18	84	67	23	03	46	116	39	88	08	165	56	72	70	214	73	57	32	163	-	90	41	94
19	6	53	22	68	23	37	84	117	40	22	46	166	57	07	08	215	73	91	70	164	-	90	76	32
20	6	87	60	69	23	72	22	118	40	56	84	167	57	41	46	216	74	26	08	165	-	91	10	70
21	7	21	98	70	24	06	60	119	40	91	22	168	57	75	84	217	74	60	46	166	-	91	45	08
22	7	56	36	71	24	40	98	120	41	25	60	169	58	10	22	218	74	94	84	167	-	91	79	46
23	7	90	74	72	24	75	36	121	41	59	98	170	58	44	60	219	75	29	22	168	-	92	13	84
24	8	25	12	73	25	09	74	122	41	94	36	171	58	78	98	220	75	63	60	169	-	92	48	22
25	8	59	50	74	25	44	12	123	42	28	74	172	59	13	36	221	75	97	98	170	-	92	82	60
26	8	93	88	75	25	78	50	124	42	63	12	173	59	47	74	222	76	32	36	171	-	93	16	98
27	9	28	26	76	26	12	88	125	42	97	50	174	59	82	12	223	76	66	74	172	-	93	51	36
28	9	62	64	77	26	47	26	126	43	31	88	175	60	16	50	224	77	01	12	173	-	93	85	74
29	9	97	02	78	26	81	64	127	43	66	26	176	60	50	88	225	77	35	50	174	-	94	20	12
30	10	31	40	79	27	16	02	128	44	00	64	177	60	85	26	226	77	69	88	175	-	94	54	50
31	10	65	78	80	27	50	40	129	44	35	02	178	61	19	64	227	78	04	26	176	-	94	88	88
32	11	00	16	81	27	84	78	130	44	69	40	179	61	54	02	228	78	38	64	177	-	95	23	26
33	11	34	54	82	28	19	16	131	45	03	78	180	61	88	40	229	78	73	02	178	-	95	57	64
34	11	68	92	83	28	53	54	132	45	38	16	181	62	22	78	230	79	08	40	179	-	95	92	02
35	12	03	30	84	28	87	92	133	45	72	54	182	62	57	16	231	79	41	78	180	-	96	26	40
36	12	37	68	85	29	22	30	134	46	06	92	183	62	91	54	232	79	76	16	181	-	96	60	78
37	12	72	06	86	29	56	68	135	46	41	30	184	63	25	91	233	80	10	54	182	-	96	95	16
38	13	06	44	87	29	91	06	136	46	75	68	185	63	60	30	234	80	44	92	183	-	97	29	54
39	13	40	82	88	30	25	44	137	47	10	06	186	63	94	68	235	80	79	30	184	-	97	63	92
40	13	75	20	89	30	59	82	138	47	44	44	187	64	29	06	236	81	13	68	185	-	97	98	30
41	14	09	58	90	30	93	20	139	47	78	82	188	64	63	44	237	81	48	06	186	-	98	32	68
42	14	43	96	91	31	28	58	140	48	13	20	189	64	97	82	238	81	82	44	187	-	98	67	06
43	14	78	34	92	31	62	96	141	48	47	58	190	65	32	20	239	82	16	82	188	-	99	01	44
44	15	12	72	93	31	97	34	142	48	81	96	191	65	66	58	240	82	51	20	189	-	99	35	82
45	15	47	10	94	32	31	72	143	49	16	34	192	66	00	96	241	82	85	58	190	-	99	70	20
46	15	81	48	95	32	66	10	144	49	50	72	193	66	35	34	242	83	19	96	191	-	100	04	60
47	16	15	86	96	33	00	48	145	49	85	10	194	66	69	72	243	83	54	34	-	-	-	-	-
48	16	50	24	97	33	34	86	146	50	19	48	195	67	04	10	244	83	88	72	-	-	-	-	-
49	16	84	62	98	33	69	24	147	50	53	86	196	67	38	48	245	84	23	10	-	-	-	-	-

LIBBRA METRICA

LIBBRA DI VIENNA

COLLA LIBBRA DI LIVORNO DA ONCE 12

KILOGRAMMI	LIBBRE	ONCE	DENARI	GRANI	35. ^{mi} DI GRANO	KILOGRAMMI	LIBBRE	ONCE	DENARI	GRANI	35. ^{mi} DI GRANO	PUNTI	LIBBRE	ONCE	DENARI	GRANI	35. ^{mi} DI GRANO	PUNTI	LIBBRE	ONCE	DENARI	GRANI	35. ^{mi} DI GRANO
1	2	10	32	1	53	51	148	4	22	1	23	1	1	1	13	3	30	51	83	1	2	13	30
2	5	9	30	3	51	53	151	3	20	3	21	1	1	3	2	10	28	59	84	8	20	21	15
3	8	8	18	5	19	53	154	2	18	5	19	3	4	10	15	23	10	53	86	4	10	5	10
4	11	7	16	7	12	54	157	1	16	7	12	5	6	6	5	5	54	87	11	23	13	5	
5	14	6	14	9	11	55	160	1	14	9	11	7	8	18	15	10	55	89	13	21	16	20	
6	17	5	13	11	13	56	163	1	13	11	13	9	9	9	16	11	56	91	15	15	19	15	
7	20	4	10	13	11	57	165	10	10	13	11	11	11	11	21	6	57	92	10	15	13	10	
8	23	3	8	15	9	58	168	9	8	15	9	8	13	1	18	15	58	94	6	4	20	15	
9	26	2	6	17	2	59	171	8	6	17	2	12	14	3	23	2	59	96	1	18	4	5	
10	29	1	4	19	3	60	174	7	4	19	3	13	15	3	13	6	60	97	9	7	12	10	
11	32	-	-	21	3	61	177	6	3	21	3	11	17	11	13	8	61	99	4	20	10	20	
12	35	11	-	23	1	62	180	5	-	23	1	13	19	6	15	10	62	101	-	10	3	15	
13	37	9	23	-	24	63	183	3	23	-	24	13	21	2	5	10	63	102	7	23	11	10	
14	40	8	21	2	22	64	186	2	21	2	22	14	23	9	18	13	64	104	3	12	19	5	
15	43	7	19	4	20	65	189	1	19	4	20	15	24	5	21	1	65	105	11	2	3	-	
16	46	6	17	6	18	66	192	-	17	6	18	16	26	-	21	4	66	107	6	15	10	20	
17	49	5	15	8	16	67	194	11	15	8	16	17	27	8	10	13	67	109	2	4	18	15	
18	52	4	13	10	14	68	197	10	13	10	14	18	29	3	23	20	68	110	9	18	9	10	
19	55	3	11	12	12	69	200	9	11	12	12	19	30	11	13	4	69	112	5	7	10	5	
20	58	2	9	14	10	70	203	8	9	14	10	20	32	2	12	2	70	114	-	20	18	-	
21	61	1	7	16	8	71	206	7	7	16	8	21	34	3	15	19	71	115	8	10	1	20	
22	64	-	-	18	6	72	209	6	5	18	6	22	35	10	5	13	72	117	3	23	9	15	
23	66	11	3	20	4	73	212	5	3	20	4	23	37	5	18	11	73	118	11	12	17	10	
24	69	10	1	22	2	74	215	4	1	22	2	24	39	1	7	19	74	120	2	2	1	5	
25	72	9	-	-	-	75	218	3	-	-	-	25	40	8	21	3	75	122	2	15	9	-	
26	75	8	22	1	23	76	221	1	22	1	23	26	42	4	10	20	76	123	10	4	16	30	
27	78	6	20	3	21	77	224	-	20	3	21	27	43	11	23	18	77	125	5	18	-	15	
28	81	5	18	5	19	78	227	11	18	5	19	28	45	7	13	2	78	127	1	7	8	10	
29	84	4	16	7	17	79	230	10	16	7	17	29	47	3	2	10	79	128	8	20	16	5	
30	87	3	14	9	15	80	232	9	14	9	15	30	48	10	15	18	80	130	4	10	-	20	
31	90	2	12	11	13	81	235	8	12	11	13	31	50	6	5	1	81	131	11	23	7	30	
32	93	1	10	13	11	82	238	7	10	13	11	32	52	1	18	9	82	133	7	12	15	15	
33	96	-	8	15	9	83	241	6	8	15	9	33	53	9	7	17	10	83	135	3	1	23	10
34	98	11	6	17	7	84	244	5	6	17	7	34	55	4	21	1	84	136	10	15	7	5	
35	101	10	4	19	5	85	247	4	4	19	5	35	57	-	10	9	85	138	6	4	15	-	
36	103	9	2	21	3	86	250	3	2	21	3	36	58	2	23	16	86	140	1	17	23	30	
37	107	8	-	23	1	87	253	2	-	23	1	37	60	3	13	-	87	141	9	7	6	15	
38	110	6	23	-	24	88	256	-	23	-	24	38	61	11	2	8	88	143	4	20	14	10	
39	113	5	21	2	22	89	258	11	21	2	22	39	63	6	15	16	89	145	-	9	22	5	
40	116	4	19	4	20	90	261	10	19	4	20	40	65	2	5	-	90	146	3	2	6	-	
41	119	3	17	6	18	91	264	9	17	6	18	41	66	9	18	3	91	148	3	12	13	30	
42	122	2	15	8	16	92	267	8	15	8	16	42	68	5	7	15	92	149	11	1	21	15	
43	125	1	13	10	14	93	270	7	13	10	14	43	70	-	30	23	10	151	6	15	5	10	
44	128	-	11	12	12	94	273	6	11	12	12	44	71	8	10	2	94	153	3	4	3	5	
45	130	11	9	14	10	95	276	5	9	14	10	45	73	3	23	15	95	154	9	17	21	-	
46	133	10	7	16	8	96	279	4	7	16	8	46	74	11	19	22	96	156	5	7	4	20	
47	136	9	5	18	6	97	282	3	5	18	6	47	76	7	2	6	97	158	-	20	12	15	
48	139	8	3	20	4	98	285	2	3	20	4	48	78	3	15	14	98	159	8	9	30	10	
49	142	7	1	22	2	99	288	1	1	22	2	49	79	10	4	22	99	161	3	23	4	5	
50	145	6	-	-	-	100	291	-	-	-	-	50	81	5	18	6	-	162	11	12	12	-	

AVOIR DI LONDRA DA PODIS ONCE 16

LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	ONCE	KILOGRAMMI		
1	454	38	17	25	30	75	34	05	00	113	50	84	44	40
2	908	76	34	50	60	150	68	10	113	51	30	84	89	80
3	1362	114	51	75	90	225	102	15	114	51	75	85	35	20
4	1816	152	76	100	120	300	136	20	115	52	31	85	80	60
5	2270	190	101	125	150	375	170	25	116	53	00	86	25	00
6	2724	228	126	150	180	450	204	30	117	53	11	86	71	40
7	3178	266	151	175	210	525	238	35	118	53	57	87	16	80
8	3632	304	176	200	240	600	272	40	119	54	03	87	61	20
9	4086	342	199	225	270	675	306	45	120	54	48	88	07	60
10	4540	380	224	250	300	750	340	50	121	55	03	88	53	00
11	4994	418	249	275	330	825	374	55	122	55	38	88	98	40
12	5448	456	274	300	360	900	408	60	123	55	84	89	43	80
13	5902	494	299	325	390	975	442	65	124	56	30	89	89	20
14	6356	532	324	350	420	1050	476	70	125	56	65	90	34	60
15	6810	570	349	375	450	1125	510	75	126	57	10	90	80	00
16	7264	608	374	400	480	1200	544	80	127	57	05	91	25	40
17	7718	646	399	425	510	1275	578	85	128	58	11	91	70	80
18	8172	684	424	450	540	1350	612	90	129	58	56	92	16	20
19	8626	722	449	475	570	1425	646	95	130	59	02	92	61	60
20	9080	760	474	500	600	1500	680	100	131	59	47	93	07	00
21	9534	800	499	525	630	1575	714	105	132	59	02	93	52	40
22	9988	838	524	550	660	1650	748	110	133	60	38	94	07	80
23	10442	876	549	575	690	1725	782	115	134	60	83	94	43	20
24	10896	914	574	600	720	1800	816	120	135	61	29	94	88	60
25	11350	952	599	625	750	1875	850	125	136	61	74	95	34	00
26	11804	990	624	650	780	1950	884	130	137	62	19	95	79	40
27	12258	1028	649	675	810	2025	918	135	138	62	59	96	24	80
28	12712	1066	674	700	840	2100	952	140	139	63	10	96	70	20
29	13166	1104	699	725	870	2175	986	145	140	63	56	97	15	60
30	13620	1142	724	750	900	2250	1020	150	141	64	01	97	61	00
31	14074	1180	749	775	930	2325	1054	155	142	64	46	98	06	40
32	14528	1218	774	800	960	2400	1088	160	143	64	92	98	51	80
33	14982	1256	799	825	990	2475	1122	165	144	65	37	98	97	20
34	15436	1294	824	850	1020	2550	1156	170	145	65	83	99	42	60
35	15890	1332	849	875	1050	2625	1190	175	146	66	28	99	88	00
36	16344	1370	874	900	1080	2700	1224	180	147	66	73	100	02	18
37	16798	1408	899	925	1110	2775	1258	185	148	67	19			

N.B. Libbre 100 sono Kilogrammi 45. 40, pari a milanesi Libbre 138 once 9.

LIBBRA METRICA

LIBBRA DI VIENNA

COLL'AVOIR DI LONDRA DA PODIS ONCE 46

KILOGRAMMI	LIBBRE	ONCE	DENARI	GRANI	$\frac{1}{2}$ GRANI	KILOGRAMMI	LIBBRE	ONCE	DENARI	GRANI	$\frac{1}{2}$ GRANI	PFUNT	LIBBRE	ONCE	DENARI	GRANI	$\frac{1}{2}$ DI GRANO	PFUNT	LIBBRE	ONCE	DENARI	GRANI	$\frac{1}{2}$ DI GRANO
1	2	3	6	—	—	51	112	5	18	—	—	1	1	3	12	18	6	51	62	14	17	18	6
2	4	6	12	—	—	52	114	9	—	—	—	2	2	5	11	16	13	52	64	9	11	12	12
3	6	9	18	—	—	53	116	13	6	—	—	3	3	8	11	16	18	53	65	6	5	6	18
4	8	12	—	—	—	54	118	15	12	—	—	4	4	11	10	14	21	54	66	9	23	—	24
5	11	—	6	—	—	55	120	9	18	—	—	5	5	14	9	12	24	55	67	13	16	19	5
6	13	3	12	—	—	56	123	6	—	—	—	6	6	16	10	13	27	56	69	1	10	13	11
7	15	6	18	—	—	57	125	9	6	—	—	7	7	19	9	16	30	57	70	5	5	—	—
8	17	10	—	—	—	58	127	12	12	—	—	8	8	22	8	19	33	58	72	8	21	1	23
9	19	13	6	—	—	59	129	15	18	—	—	9	9	25	11	20	36	59	73	12	15	20	4
10	22	—	12	—	—	60	132	3	—	—	—	10	10	28	14	21	39	60	74	—	—	14	10
11	24	3	18	—	—	61	134	6	6	—	—	11	11	31	16	22	42	61	75	4	3	8	16
12	26	6	24	—	—	62	136	9	12	—	—	12	12	34	19	23	45	62	76	7	2	2	22
13	28	10	6	—	—	63	138	12	18	—	—	13	13	37	22	24	48	63	77	11	14	21	3
14	30	13	—	—	—	64	141	—	—	—	—	14	14	40	25	25	51	64	78	15	8	15	9
15	33	—	18	—	—	65	143	3	6	—	—	15	15	43	28	26	54	65	79	3	—	—	—
16	35	4	—	—	—	66	145	6	12	—	—	16	16	46	31	27	57	66	81	6	20	3	21
17	37	7	6	—	—	67	147	9	18	—	—	17	17	49	34	28	60	67	82	10	13	32	2
18	39	10	12	—	—	68	149	12	—	—	—	18	18	52	37	29	63	68	83	14	7	16	8
19	41	13	18	—	—	69	152	—	6	—	—	19	19	55	40	30	66	69	85	2	—	10	14
20	44	—	—	—	—	70	154	3	12	—	—	20	20	58	43	31	69	70	86	5	19	4	20
21	46	4	6	—	—	71	156	6	18	—	—	21	21	61	46	32	72	71	87	9	13	23	1
22	48	7	12	—	—	72	158	9	—	—	—	22	22	64	49	33	75	72	88	13	6	17	7
23	50	10	18	—	—	73	160	12	6	—	—	23	23	67	52	34	78	73	90	1	—	11	13
24	53	14	—	—	—	74	163	—	12	—	—	24	24	70	55	35	81	74	91	4	18	5	19
25	55	1	6	—	—	75	165	3	18	—	—	25	25	73	58	36	84	75	92	8	19	—	—
26	57	4	12	—	—	76	167	6	—	—	—	26	26	76	61	37	87	76	93	12	5	18	6
27	59	7	18	—	—	77	169	9	6	—	—	27	27	79	64	38	90	77	94	15	23	12	13
28	61	11	—	—	—	78	171	12	12	—	—	28	28	82	67	39	93	78	96	3	17	6	18
29	63	14	6	—	—	79	174	—	18	—	—	29	29	85	70	40	96	79	97	7	—	—	24
30	66	—	12	—	—	80	176	3	—	—	—	30	30	88	73	41	99	80	98	11	4	19	5
31	68	4	18	—	—	81	178	6	6	—	—	31	31	91	76	42	102	81	99	14	23	13	11
32	70	8	—	—	—	82	180	9	12	—	—	32	32	94	79	43	105	82	101	2	16	7	17
33	73	11	6	—	—	83	182	12	18	—	—	33	33	97	82	44	108	83	102	6	10	1	23
34	74	14	12	—	—	84	185	—	—	—	—	34	34	100	85	45	111	84	103	3	20	4	—
35	77	1	18	—	—	85	187	4	6	—	—	35	35	103	88	46	114	85	104	13	21	14	10
36	79	5	—	—	—	86	189	7	12	—	—	36	36	106	91	47	117	86	106	1	15	8	16
37	81	8	6	—	—	87	191	10	18	—	—	37	37	109	94	48	120	87	107	5	9	2	29
38	83	11	12	—	—	88	193	13	—	—	—	38	38	112	97	49	123	88	108	9	12	31	3
39	85	14	18	—	—	89	196	1	6	—	—	39	39	115	100	50	126	89	109	12	20	15	9
40	88	—	—	—	—	90	198	4	12	—	—	40	40	118	103	51	129	90	111	—	14	9	12
41	90	5	6	—	—	91	200	7	18	—	—	41	41	121	106	52	132	91	112	4	8	3	24
42	93	8	12	—	—	92	203	10	—	—	—	42	42	124	109	53	135	92	113	8	1	23	3
43	94	11	18	—	—	93	206	13	6	—	—	43	43	127	112	54	138	93	114	11	19	16	8
44	96	15	—	—	—	94	209	1	12	—	—	44	44	130	115	55	141	94	115	15	13	10	14
45	99	2	6	—	—	95	209	4	18	—	—	45	45	133	118	56	144	95	117	3	7	4	20
46	101	5	12	—	—	96	211	7	—	—	—	46	46	136	121	57	147	96	118	7	—	23	1
47	103	8	18	—	—	97	213	11	6	—	—	47	47	139	124	58	150	97	119	10	18	17	7
48	105	11	—	—	—	98	215	14	12	—	—	48	48	142	127	59	153	98	120	14	12	11	13
49	107	15	6	—	—	99	218	1	18	—	—	49	49	145	130	60	156	99	122	2	6	5	19
50	110	2	12	—	—	100	220	5	—	—	—	50	50	148	133	61	159	100	123	6	—	—	—

LIBBRA DI MODENA DA ONCE ¹²

LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	ONCE	KILOGRAMMI
1	-	34	08	50	17	04	00	99	33	73	93	148
2	-	68	16	51	17	38	08	100	34	08	00	149
3	1	02	24	52	17	72	16	101	35	42	08	150
4	1	36	32	53	18	06	24	102	36	16	151	151
5	1	70	40	54	18	40	32	103	35	10	24	152
6	2	04	48	55	18	74	40	104	35	44	32	153
7	2	38	56	56	19	08	48	105	35	78	40	154
8	2	72	64	57	19	42	56	106	36	12	48	155
9	3	06	72	58	19	76	64	107	36	46	56	156
10	3	40	80	59	20	10	72	108	36	80	64	157
11	3	74	88	60	20	44	80	109	37	14	72	158
12	4	08	96	61	20	78	88	110	37	48	80	159
13	4	42	04	62	21	12	96	111	37	82	88	160
14	4	77	12	63	21	47	04	112	38	16	96	161
15	5	11	20	64	21	81	12	113	38	51	04	162
16	5	45	28	65	22	15	20	114	38	85	12	163
17	5	79	36	66	22	49	28	115	39	19	20	164
18	6	13	44	67	22	83	36	116	39	53	28	165
19	6	47	52	68	23	17	44	117	39	87	36	166
20	6	81	60	69	23	51	52	118	40	21	44	167
21	7	15	68	70	24	85	60	119	40	55	52	168
22	7	49	76	71	24	19	68	120	40	89	60	169
23	7	83	84	72	24	53	76	121	41	23	68	170
24	8	17	92	73	24	87	84	122	41	57	76	171
25	8	51	00	74	25	21	92	123	41	91	84	172
26	8	85	08	75	25	55	00	124	42	25	92	173
27	9	20	16	76	25	59	08	125	42	60	00	174
28	9	54	24	77	26	24	16	126	42	94	08	175
29	9	88	32	78	26	58	24	127	43	28	16	176
30	10	22	40	79	26	92	32	128	43	62	24	177
31	10	56	48	80	27	26	40	129	43	96	32	178
32	10	90	56	81	27	60	48	130	44	30	40	179
33	11	24	64	82	27	94	56	131	44	64	48	180
34	11	58	72	83	28	28	64	132	44	98	56	181
35	11	92	80	84	28	62	72	133	45	32	64	182
36	12	26	88	85	28	96	80	134	45	66	72	183
37	12	60	96	86	29	30	88	135	46	00	80	184
38	12	94	04	87	29	64	96	136	46	34	88	185
39	13	28	12	88	29	99	04	137	46	68	96	186
40	13	62	20	89	30	33	12	138	47	03	04	187
41	13	96	28	90	30	67	20	139	47	37	12	188
42	14	31	36	91	31	01	28	140	47	71	20	189
43	14	65	44	92	31	35	36	141	48	05	28	190
44	14	99	52	93	31	69	44	142	48	39	36	191
45	15	33	60	94	32	03	52	143	48	73	44	192
46	15	67	68	95	32	37	60	144	49	07	52	193
47	16	01	76	96	32	71	68	145	49	41	60	194
48	16	35	84	97	33	05	76	146	49	75	68	195
49	16	69	92	98	33	39	84	147	50	09	76	196
50	17	03	00	99	34	08	00	148	50	43	84	197
51	17	37	08	00	34	42	08	149	51	77	92	198
52	17	71	16	01	35	76	16	150	51	11	00	199
53	18	05	24	02	36	10	24	151	51	45	08	200
54	18	39	32	03	37	48	32	152	51	80	16	201
55	18	73	40	04	38	82	40	153	52	14	24	202
56	19	07	48	05	39	16	48	154	52	48	32	203
57	19	41	56	06	40	50	56	155	52	82	40	204
58	19	75	64	07	41	84	64	156	53	16	48	205
59	20	09	72	08	42	118	72	157	53	50	56	206
60	20	43	80	09	43	152	80	158	53	84	64	207
61	20	77	88	10	44	186	88	159	54	18	72	208
62	21	11	96	11	45	220	96	160	54	52	80	209
63	21	45	04	12	46	254	104	161	54	86	88	210
64	21	79	12	13	47	288	112	162	55	20	96	211
65	22	13	20	14	48	322	120	163	55	54	04	212
66	22	47	28	15	49	356	128	164	55	88	12	213
67	22	81	36	16	50	390	136	165	56	22	20	214
68	23	15	44	17	51	424	144	166	56	57	28	215
69	23	49	52	18	52	458	152	167	56	91	36	216
70	23	83	60	19	53	492	160	168	57	25	44	217
71	24	17	68	20	54	526	168	169	57	59	52	218
72	24	51	76	21	55	560	176	170	57	93	60	219
73	24	85	84	22	56	594	184	171	58	27	68	220
74	25	19	92	23	57	628	192	172	58	61	76	221
75	25	53	00	24	58	662	200	173	58	95	84	222
76	25	87	08	25	59	696	208	174	59	29	92	223
77	26	21	16	26	60	730	216	175	59	63	00	224
78	26	55	24	27	61	764	224	176	59	97	08	225
79	26	89	32	28	62	798	232	177	60	31	16	226
80	27	23	40	29	63	832	240	178	60	65	24	227
81	27	57	48	30	64	866	248	179	61	30	32	228
82	27	91	56	31	65	900	256	180	61	64	40	229
83	28	25	64	32	66	934	264	181	61	98	48	230
84	28	59	72	33	67	968	272	182	62	32	56	231
85	28	93	80	34	68	1002	280	183	62	66	64	232
86	29	27	88	35	69	1036	288	184	62	100	72	233
87	29	61	96	36	70	1070	296	185	63	34	80	234
88	29	95	04	37	71	1104	304	186	63	68	88	235
89	30	29	12	38	72	1138	312	187	63	102	96	236
90	30	63	20	39	73	1172	320	188	64	36	04	237
91	30	97	28	40	74	1206	328	189	64	70	12	238
92	31	31	36	41	75	1240	336	190	64	104	20	239
93	31	65	44	42	76	1274	344	191	65	38	28	240
94	31	99	52	43	77	1308	352	192	65	72	36	241
95	32	33	60	44	78	1342	360	193	65	106	44	242
96	32	67	68	45	79	1376	368	194	66	140	52	243
97	32	101	76	46	80	1410	376	195	66	174	60	244
98	33	35	84	47	81	1444	384	196	66	208	68	245
99	33	69	92	48	82	1478	392	197	67	242	76	246
100	34	03	00	49	83	1512	400	198	67	276	84	247
101	34	37	08	50	84	1546	408	199	68	310	92	248
102	34	71	16	51	85	1580	416	200	68	344	100	249
103	35	05	24	52	86	1614	424	201	68	378	108	250
104	35	39	32	53	87	1648	432	202	69	412	116	251
105	35	73	40	54	88	1682	440	203	69	446	124	252
106	36	07	48	55	89	1716	448	204	69	480	132	253
107	36	41	56	56	90	1750	456	205	70	514	140	254
108	36	75	64	57	91	1784	464	206	70	548	148	255
109	37	09	72	58	92	1818	472	207	70	582	156	256
110	37	43	80	59	93	1852	480	208	71	616	164	257
111	37	77	88	60	94	1886	488	209	71	650	172	258
112	38	11	96	61	95	1920	496	210	71	684	180	259
113	38	45	04	62	96	1954	504	211	72	718	188	260
114	38	79	12	63	97	1988	512	212	72	752	196	261
115	39	13	20	64	98	2022	520	213	72	786	204	262
116	39	47	28	65	99	2056	528	214	73	820	212	263
117	39	81	36	66	100	2090	536	215	73	854	220	264
118	40	15	44	67	101	2124	544	216	73	888	228	265
119	40	49	52	68	102	2158	552	217	74	922	236	266
120	40	83	60	69	103	2192	560	218	74	956	244	267
121	41	17	68	70	104	2226	568	219	74	990	252	268
122	41	51	76	71	105	2260	576	220	75	1024		

LIBBRA METRICA

LIBBRA DI VIENNA

COLLA LIBBRA DI MODENA DA ONCE 42

KILOGRAMMI	LIBBRE	ONCE	DENARI	$\frac{1}{16}$ DI DENARO	GRANI	KILOGRAMMI	LIBBRE	ONCE	DENARI	$\frac{1}{16}$ DI DENARO	GRANI	PUNTI	LIBBRE	ONCE	DENARI	$\frac{1}{16}$ DI DENARO	GRANI	PUNTI	LIBBRE	ONCE	DENARI	$\frac{1}{16}$ DI DENARO	GRANI
1	2	11	5	2	—	51	149	8	5	2	—	1	1	3	4	11	5	51	83	9	31	9	—
2	5	10	10	14	—	52	152	10	14	10	—	2	3	3	4	11	5	52	85	2	14	18	—
3	8	9	15	31	—	53	155	15	21	21	—	3	4	11	4	2	53	87	1	8	2	—	
4	11	8	21	3	—	54	158	5	21	3	—	4	6	6	21	11	54	88	9	1	11	—	
5	14	8	2	10	—	55	161	5	2	10	—	5	8	2	14	20	55	90	4	18	30	—	
6	17	6	7	12	—	56	164	4	7	12	—	6	9	10	8	4	56	92	—	12	4	—	
7	20	6	12	24	—	57	167	3	12	24	—	7	11	6	1	13	57	93	8	5	13	—	
8	23	5	18	5	—	58	170	2	18	5	—	8	13	1	18	22	58	95	3	22	22	—	
9	26	4	23	13	—	59	173	1	23	13	—	9	14	9	12	6	59	96	11	16	6	—	
10	29	4	4	20	—	60	176	1	4	20	—	10	16	5	5	15	60	98	2	9	15	—	
11	32	3	10	2	—	61	179	—	10	2	—	11	18	—	22	24	61	100	3	3	24	—	
12	35	3	15	9	—	62	181	11	15	9	—	12	19	8	16	8	62	101	10	20	8	—	
13	38	1	20	16	—	63	184	10	20	16	—	13	21	4	9	17	63	103	6	13	17	—	
14	41	1	1	23	—	64	187	10	1	23	—	14	23	3	3	1	64	105	2	7	1	—	
15	44	—	2	5	—	65	190	9	7	5	—	15	24	2	20	10	65	106	10	—	10	—	
16	46	11	12	12	—	66	193	8	12	12	—	16	26	3	13	19	66	108	5	17	19	—	
17	49	10	17	19	—	67	196	7	17	19	—	17	27	11	2	3	67	110	1	11	3	—	
18	52	9	23	1	—	68	199	6	21	1	—	18	29	7	12	12	68	111	9	4	12	—	
19	55	8	4	8	—	69	202	6	4	8	—	19	31	2	17	21	69	113	4	21	31	—	
20	58	8	9	15	—	70	205	5	9	15	—	20	33	10	11	5	70	115	—	15	5	—	
21	61	7	14	22	—	71	208	4	14	22	—	21	34	6	4	14	71	116	8	8	14	—	
22	64	6	20	4	—	72	211	3	20	4	—	22	36	1	21	23	72	118	4	1	23	—	
23	67	6	1	11	—	73	214	3	1	11	—	23	37	9	15	2	73	119	11	19	2	—	
24	70	5	6	18	—	74	217	2	6	18	—	24	39	5	8	16	74	121	7	12	16	—	
25	73	4	12	—	75	220	1	12	—	—	—	25	41	1	2	—	75	123	3	6	—	—	
26	76	3	17	2	—	76	223	—	17	2	—	26	43	8	19	9	76	124	10	23	9	—	
27	79	3	22	14	—	77	225	11	22	14	—	27	44	4	12	18	77	126	6	16	18	—	
28	82	2	3	21	—	78	228	11	3	21	—	28	46	—	6	2	78	128	3	10	2	—	
29	85	1	9	9	—	79	231	10	9	9	—	29	47	2	23	11	79	129	10	3	11	—	
30	88	—	14	10	—	80	234	9	14	10	—	30	49	3	16	20	80	131	5	20	20	—	
31	90	11	19	17	—	81	237	8	19	17	—	31	50	11	10	4	81	133	1	14	4	—	
32	93	11	—	24	—	82	240	8	—	24	—	32	52	7	3	13	82	134	9	7	13	—	
33	96	10	6	6	—	83	243	7	6	6	—	33	54	2	20	32	83	136	5	—	—	—	
34	99	9	11	13	—	84	246	6	11	13	—	34	55	10	14	6	84	138	—	18	6	—	
35	102	8	16	20	—	85	249	5	16	20	—	35	57	6	7	15	85	139	8	11	15	—	
36	105	7	22	2	—	86	252	4	22	2	—	36	59	2	—	24	86	141	4	4	24	—	
37	108	6	3	9	—	87	255	4	3	9	—	37	60	9	18	8	87	142	11	22	8	—	
38	111	6	8	16	—	88	258	3	8	16	—	38	62	5	11	17	88	144	7	15	17	—	
39	114	5	13	23	—	89	261	2	13	23	—	39	64	1	5	1	89	146	3	9	1	—	
40	117	4	19	5	—	90	264	1	19	5	—	40	65	8	22	10	90	147	11	3	10	—	
41	120	—	—	12	—	91	267	—	—	12	—	41	67	4	15	19	91	149	6	19	19	—	
42	123	3	5	19	—	92	270	—	5	19	—	42	69	—	9	3	92	151	2	13	3	—	
43	126	2	11	1	—	93	273	11	11	1	—	43	70	8	2	12	93	152	10	6	12	—	
44	129	1	16	8	—	94	275	10	16	8	—	44	72	3	19	21	94	154	5	23	21	—	
45	132	—	21	15	—	95	278	9	21	15	—	45	73	11	13	5	95	156	1	17	5	—	
46	135	—	—	22	—	96	281	8	—	22	—	46	75	2	6	14	96	157	9	10	14	—	
47	137	11	8	4	—	97	284	8	8	4	—	47	77	2	23	23	97	159	3	3	23	—	
48	140	10	13	11	—	98	287	7	13	11	—	48	78	10	17	2	98	161	—	21	2	—	
49	143	9	18	18	—	99	290	6	18	18	—	49	80	6	10	16	99	162	8	14	6	—	
50	146	8	—	—	—	100	293	6	—	—	—	50	82	2	4	—	100	164	4	8	—	—	

LIBBRA DI PAVIA DA ONCE 42

LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	ONCE	KILOGRAMMI											
1	31	90	54	17	22	60	105	34	13	30	160	51	04	00	113	67	94	70	266	—	84	85	40
2	63	80	55	17	54	50	103	34	45	20	161	51	35	90	114	68	26	60	267	—	85	17	30
3	95	70	56	18	86	40	109	34	77	10	162	51	67	80	115	68	58	50	268	—	85	49	20
4	127	60	57	18	18	30	110	35	09	00	163	51	99	70	116	68	90	40	269	—	85	81	10
5	159	50	58	18	50	20	111	35	40	00	164	52	31	60	117	69	22	30	270	—	86	13	00
6	191	40	59	18	82	10	112	35	72	80	165	52	63	50	118	69	54	20	271	—	86	44	90
7	223	30	60	19	14	00	113	36	04	70	166	52	95	40	119	69	86	10	272	—	86	76	80
8	255	20	61	19	15	00	114	36	36	60	167	53	27	30	120	70	18	00	273	—	87	08	70
9	287	10	62	19	77	80	115	36	68	50	168	53	59	20	121	70	49	90	274	—	87	40	60
10	319	00	63	20	09	70	116	37	00	40	169	53	91	10	122	70	81	80	275	—	87	72	50
11	351	90	64	20	41	60	117	37	32	30	170	54	23	00	123	71	13	70	276	—	88	04	40
12	383	80	65	20	73	50	118	37	64	20	171	54	54	90	124	71	45	60	277	—	88	36	30
13	415	70	66	21	05	40	119	37	96	10	172	54	86	80	125	71	77	50	278	—	88	68	20
14	447	60	67	21	37	30	120	38	28	00	173	55	18	70	126	72	09	40	279	—	89	00	10
15	479	50	68	21	69	20	121	38	59	90	174	55	50	60	127	72	41	30	280	—	89	32	00
16	511	40	69	22	01	10	122	38	91	80	175	55	82	50	128	73	73	20	281	—	89	63	90
17	543	30	70	22	33	00	123	39	23	70	176	56	14	40	129	73	05	10	282	—	89	95	80
18	575	20	71	22	64	90	124	39	55	60	177	56	46	30	130	73	37	00	283	—	90	27	70
19	607	10	72	22	96	80	125	39	87	50	178	56	78	20	131	73	68	90	284	—	90	59	60
20	639	00	73	23	28	70	126	40	19	40	179	57	10	10	132	74	00	80	285	—	90	91	50
21	671	90	74	23	60	60	127	40	51	30	180	57	42	00	133	74	32	70	286	—	91	23	40
22	703	80	75	23	92	50	128	40	83	20	181	57	73	90	134	74	64	60	287	—	91	55	30
23	735	70	76	24	24	40	129	41	15	10	182	58	05	80	135	74	96	50	288	—	91	87	20
24	767	60	77	24	56	30	130	41	47	00	183	58	37	70	136	75	28	40	289	—	92	19	10
25	799	50	78	24	88	20	131	41	78	90	184	58	69	60	137	75	60	30	290	—	92	51	00
26	831	40	79	25	20	10	132	42	10	80	185	59	01	50	138	75	92	20	291	—	92	82	90
27	863	30	80	25	52	00	133	42	42	70	186	59	33	40	139	76	24	10	292	—	93	14	80
28	895	20	81	25	83	90	134	42	74	60	187	59	65	30	140	76	56	00	293	—	93	46	70
29	927	10	82	26	15	80	135	43	06	50	188	59	97	20	141	76	87	90	294	—	93	78	60
30	959	00	83	26	47	70	136	43	38	40	189	60	29	10	142	77	19	80	295	—	94	10	50
31	991	90	84	26	79	60	137	43	70	30	190	60	61	00	143	77	51	70	296	—	94	42	40
32	1023	80	85	27	11	50	138	44	02	20	191	60	93	90	144	77	83	60	297	—	94	74	30
33	1055	70	86	27	43	40	139	44	34	10	192	61	24	80	145	78	15	50	298	—	95	06	20
34	1087	60	87	27	75	30	140	44	46	00	193	61	56	70	146	78	47	40	299	—	95	38	10
35	1119	50	88	28	07	20	141	44	97	90	194	61	88	60	147	78	79	30	300	—	95	70	00
36	1151	40	89	28	39	10	142	45	29	80	195	62	20	50	148	79	11	20	301	—	96	01	90
37	1183	30	90	28	71	00	143	45	61	70	196	62	52	40	149	79	43	10	302	—	96	33	80
38	1215	20	91	29	03	90	144	45	93	60	197	62	84	30	150	79	75	00	303	—	96	65	70
39	1247	10	92	29	34	80	145	46	25	50	198	63	16	20	151	80	06	90	304	—	96	97	60
40	1279	00	93	29	66	70	146	46	57	40	199	63	48	10	152	80	38	80	305	—	97	29	50
41	1311	90	94	29	98	60	147	46	89	30	200	63	80	00	153	80	70	70	306	—	97	61	40
42	1343	80	95	30	30	50	148	47	21	20	201	64	11	90	154	81	02	60	307	—	97	93	30
43	1375	70	96	30	62	40	149	47	53	10	202	64	43	80	155	81	34	50	308	—	98	25	20
44	1407	60	97	30	94	30	150	47	85	00	203	64	75	70	156	81	66	40	309	—	98	57	10
45	1439	50	98	31	26	20	151	48	16	90	204	65	07	60	157	81	98	30	310	—	98	89	00
46	1471	40	99	31	58	10	152	48	48	80	205	65	39	50	158	82	30	20	311	—	99	20	90
47	1503	30	100	31	90	00	153	48	80	70	206	65	71	40	159	82	62	10	312	—	99	52	80
48	1535	20	101	32	21	90	154	49	12	60	207	66	03	30	160	82	94	00	313	6	100	00	65
49	1567	10	102	32	53	80	155	49	44	50	208	66	35	20	161	83	25	90	313	6	100	00	65
50	1599	00	103	32	85	70	156	49	76	40	209	66	67	10	162	83	57	80	—	—	—	—	—
51	1631	90	104	33	17	60	157	50	08	30	210	66	99	00	163	83	89	70	—	—	—	—	—
52	1663	80	105	33	49	50	158	50	40	20	211	67	30	90	164	84	21	60	—	—	—	—	—
53	1695	70	106	33	81	40	159	50	72	10	212	67	62	80	165	84	53	50	—	—	—	—	—

LIBBRA METRICA

LIBBRA DI VIENNA

COLLA LIBBRA DI PAVIA DA ONCE 42

KILOGRAMMI	LIBBRE	ONCE	DENARI	GRANI	5 ^{mi} DI GRANO	KILOGRAMMI	LIBBRE	ONCE	DENARI	GRANI	5 ^{mi} DI GRANO	PFUNT	LIBBRE	ONCE	DENARI	GRANI	5 ^{mi} DI GRANO	PFUNT	LIBBRE	ONCE	DENARI	GRANI	5 ^{mi} DI GRANO
1	3					10	14					1	1						1	1			
2	6					11	5	18	6			2	2	3				2	3	3			
3	9					12	15	9				3	5					3					
4	12					13	24					4	7					4	7				
5	15					14	33					5	8					5	8				
6	18					15	42					6	10					6	10				
7	21					16	51					7	12					7	12				
8	24					17	60					8	14					8	14				
9	27					18	69					9	15					9	15				
10	30					19	78					10	17					10	17				
11	33					20	87					11	19					11	19				
12	36					21	96					12	21					12	21				
13	39					22	105					13	23					13	23				
14	42					23	114					14	25					14	25				
15	45					24	123					15	27					15	27				
16	48					25	132					16	29					16	29				
17	51					26	141					17	31					17	31				
18	54					27	150					18	33					18	33				
19	57					28	159					19	35					19	35				
20	60					29	168					20	37					20	37				
21	63					30	177					21	39					21	39				
22	66					31	186					22	41					22	41				
23	69					32	195					23	43					23	43				
24	72					33	204					24	45					24	45				
25	75					34	213					25	47					25	47				
26	78					35	222					26	49					26	49				
27	81					36	231					27	51					27	51				
28	84					37	240					28	53					28	53				
29	87					38	249					29	55					29	55				
30	90					39	258					30	57					30	57				
31	93					40	267					31	59					31	59				
32	96					41	276					32	61					32	61				
33	99					42	285					33	63					33	63				
34	102					43	294					34	65					34	65				
35	105					44	303					35	67					35	67				
36	108					45	312					36	69					36	69				
37	111					46	321					37	71					37	71				
38	114					47	330					38	73					38	73				
39	117					48	339					39	75					39	75				
40	120					49	348					40	77					40	77				
41	123					50	357					41	79					41	79				
42	126					51	366					42	81					42	81				
43	129					52	375					43	83					43	83				
44	132					53	384					44	85					44	85				
45	135					54	393					45	87					45	87				
46	138					55	402					46	89					46	89				
47	141					56	411					47	91					47	91				
48	144					57	420					48	93					48	93				
49	147					58	429					49	95					49	95				
50	150					59	438					50	97					50	97				
51	153					60	447					51	99					51	99				
52	156					61	456					52	101					52	101				

TAVOLA

LIBBRA DI PAVIA DA ONCE 28

LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI
1	-	24	40	24	17	85	60	47	34	96	80	70	52	08	00	93	69	19	20	116	-	86	30	40	40
2	1	48	80	25	18	60	00	48	35	71	20	71	52	82	40	94	69	93	60	117	-	87	04	80	80
3	2	72	120	26	19	34	40	49	36	45	60	72	53	56	80	95	70	68	00	118	-	87	70	20	20
4	3	96	160	27	20	08	80	50	37	20	00	73	54	31	20	96	71	42	40	119	-	88	53	60	60
5	4	120	200	28	21	83	30	51	37	94	40	74	55	05	60	97	72	16	80	120	-	89	28	00	00
6	5	144	240	29	22	57	60	52	38	68	80	75	55	80	00	98	72	91	20	121	-	90	02	40	40
7	6	168	280	30	23	32	00	53	39	43	20	76	56	54	40	99	73	65	60	122	-	90	76	80	80
8	7	192	320	31	23	06	40	54	40	17	60	77	57	28	80	100	74	40	00	123	-	91	57	20	20
9	8	216	360	32	23	80	80	55	40	92	00	78	58	03	20	101	75	14	40	124	-	92	25	60	60
10	9	240	400	33	24	55	20	56	41	66	40	79	58	77	60	102	75	88	80	125	-	93	00	00	00
11	10	264	440	34	25	29	60	57	42	40	80	80	59	52	00	103	76	63	20	126	-	93	74	40	40
12	11	288	480	35	26	04	00	58	43	15	20	81	60	26	40	104	77	37	60	127	-	94	48	80	80
13	12	312	520	36	26	78	40	59	44	89	60	82	61	00	80	105	78	12	00	128	-	95	23	20	20
14	13	336	560	37	27	52	80	60	45	64	00	83	62	75	20	106	78	86	40	129	-	95	77	60	60
15	14	360	600	38	28	27	20	61	45	38	40	84	62	49	60	107	79	60	80	130	-	96	72	00	00
16	15	384	640	39	29	01	60	62	46	12	80	85	63	24	00	108	80	35	20	131	-	97	46	40	40
17	16	408	680	40	29	76	00	63	46	87	20	86	63	98	40	109	81	00	60	132	-	98	20	80	80
18	17	432	720	41	30	50	40	64	47	61	60	87	64	72	80	110	81	84	00	133	-	98	95	20	20
19	18	456	760	42	31	24	80	65	48	36	00	88	65	47	20	111	82	58	40	134	-	99	69	60	60
20	19	480	800	43	31	99	20	66	49	10	40	89	66	21	60	112	83	32	80	135	10	100	07	00	00
21	20	504	840	44	32	73	60	67	49	84	80	90	66	96	00	113	84	07	20						
22	21	528	880	45	33	48	00	68	50	59	20	91	67	70	40	114	84	81	60						
23	22	552	920	46	34	22	40	69	51	00	60	92	68	44	80	115	85	56	00						

LIBBRA METRICA

LIBBRA DI VIENNA

COLLA LIBBRA DI PAVIA DA ONCE 28

KILOGRAMMI	LIBBRE	ONCE	DENARI	GRANI	5. ^{mi} DI GRANO	KILOGRAMMI	LIBBRE	ONCE	DENARI	GRANI	5. ^{mi} DI GRANO	PFUNT	LIBBRE	ONCE	DENARI	GRANI	5. ^{mi} DI GRANO	PFUNT	LIBBRE	ONCE	DENARI	GRANI	5. ^{mi} DI GRANO	
1	1	9	14	22	—	51	68	14	14	22	—	1	1	21	1	14	3	5	51	38	10	10	6	18
2	2	19	5	10	—	52	69	24	5	19	—	2	2	22	2	14	3	5	52	39	24	11	11	—
3	3	4	—	20	16	53	71	5	20	16	—	3	3	23	3	14	3	5	53	39	24	11	11	—
4	4	10	11	13	—	54	72	15	11	13	—	4	4	24	4	10	22	54	40	17	15	22	33	—
5	5	20	2	10	—	55	74	25	2	10	—	5	5	25	5	15	55	41	10	16	17	15	—	—
6	6	8	1	17	—	56	75	6	17	—	—	6	6	26	6	8	16	56	42	3	18	8	8	—
7	7	9	11	8	—	57	76	16	8	—	—	7	7	27	7	11	16	57	43	24	19	23	1	—
8	8	10	20	23	1	58	76	25	23	1	—	8	8	28	8	19	58	43	17	21	13	19	—	—
9	9	19	2	13	—	59	79	7	13	—	—	9	9	29	9	14	19	59	44	10	23	4	12	—
10	10	13	13	4	—	60	80	17	4	—	—	10	10	30	10	16	3	60	45	4	—	—	—	—
11	11	14	21	19	—	61	81	26	19	—	—	11	11	31	11	8	16	61	45	25	9	9	33	—
12	12	16	3	10	—	62	83	8	10	—	—	12	12	32	12	19	8	62	46	18	4	—	16	—
13	13	17	13	1	—	63	84	18	1	—	—	13	13	33	13	20	23	63	47	11	5	15	9	—
14	14	18	22	16	8	64	85	27	16	8	—	14	14	34	14	2	24	64	48	4	7	6	2	—
15	15	20	4	7	5	65	87	9	7	5	—	15	15	35	15	4	20	65	48	25	8	20	2	—
16	16	21	13	22	2	66	88	18	22	2	—	16	16	36	16	1	19	66	49	18	10	11	13	—
17	17	22	23	13	24	67	90	—	13	24	—	17	17	37	17	3	10	67	50	11	12	2	6	—
18	18	24	5	3	21	68	91	10	3	21	—	18	18	38	18	5	24	68	51	4	13	16	24	—
19	19	25	14	18	18	69	92	19	18	18	—	19	19	39	19	6	15	69	51	25	15	7	17	—
20	20	26	24	9	15	70	94	1	9	15	—	20	20	40	20	8	10	70	52	18	16	22	10	—
21	21	28	6	—	—	71	95	11	—	—	—	21	21	41	21	9	21	71	53	11	18	13	3	—
22	22	29	15	15	9	72	96	20	15	9	—	22	22	42	22	11	11	72	54	4	20	3	21	—
23	23	30	25	6	6	73	98	2	6	6	—	23	23	43	23	13	2	73	54	25	21	18	14	—
24	24	32	6	31	3	74	99	11	31	3	—	24	24	44	24	14	17	74	55	18	23	9	7	—
25	25	33	16	19	—	75	100	21	19	—	—	25	25	45	25	16	8	75	56	12	1	—	—	—
26	26	34	26	2	—	76	102	3	2	—	—	26	26	46	26	17	22	76	57	5	3	14	18	—
27	27	36	7	17	19	77	103	12	17	19	—	27	27	47	27	18	13	77	57	26	3	5	11	—
28	28	37	17	8	16	78	104	22	8	16	—	28	28	48	28	21	4	78	58	19	5	20	4	—
29	29	38	26	23	13	79	106	3	23	13	—	29	29	49	29	22	18	79	59	12	7	10	22	—
30	30	40	8	14	10	80	107	13	14	10	—	30	30	50	30	23	16	80	60	5	9	1	15	—
31	31	41	18	5	—	81	108	23	5	—	—	31	31	51	31	24	9	81	60	26	10	16	8	—
32	32	42	27	20	—	82	110	4	20	—	—	32	32	52	32	3	15	82	61	19	12	7	1	—
33	33	44	9	11	—	83	111	14	11	—	—	33	33	53	33	24	23	83	62	12	13	21	19	—
34	34	45	19	1	—	84	112	24	1	—	—	34	34	54	34	25	16	84	63	5	15	12	12	—
35	35	47	—	16	20	85	114	5	16	20	—	35	35	55	35	26	9	85	63	26	17	3	5	—
36	36	48	10	7	—	86	115	15	7	—	—	36	36	56	36	27	2	86	64	19	18	17	23	—
37	37	49	19	22	14	87	116	24	22	14	—	37	37	57	37	28	11	87	65	12	20	8	16	—
38	38	51	1	13	11	88	118	6	13	11	—	38	38	58	38	28	16	88	66	5	21	23	9	—
39	39	52	11	4	8	89	119	16	4	8	—	39	39	59	39	29	9	89	66	26	23	14	2	—
40	40	53	20	19	5	90	120	25	19	5	—	40	40	60	40	30	2	90	67	20	1	4	20	—
41	41	55	3	10	2	91	122	7	10	2	—	41	41	61	41	30	23	91	68	13	2	19	30	—
42	42	56	12	—	—	92	123	17	—	—	—	42	42	62	42	31	16	92	69	6	4	10	6	—
43	43	57	21	15	31	93	124	26	15	31	—	43	43	63	43	32	9	93	69	27	6	—	24	—
44	44	59	3	6	18	94	126	8	6	18	—	44	44	64	44	33	2	94	70	20	7	15	17	—
45	45	60	13	15	—	95	127	17	21	15	—	45	45	65	45	33	24	95	71	13	9	6	10	—
46	46	61	23	13	13	96	128	27	13	13	—	46	46	66	46	34	17	96	72	6	10	21	3	—
47	47	63	4	3	—	97	130	9	3	—	—	47	47	67	47	35	10	97	72	27	12	11	21	—
48	48	64	13	18	6	98	131	18	18	6	—	48	48	68	48	36	3	98	73	20	14	2	14	—
49	49	65	23	9	3	99	133	—	9	3	—	49	49	69	49	36	24	99	74	13	15	17	7	—
50	50	67	3	—	—	100	134	10	—	—	—	50	50	71	50	37	17	100	75	6	17	8	—	—

TAVOLA

LIBBRA DI LECCO DA ONCE 32

KILOGRAMMI		LIBBRE		KILOGRAMMI		LIBBRE		KILOGRAMMI		LIBBRE		KILOGRAMMI		LIBBRE		ONCE		KILOGRAMMI						
1	87	15	20	17	43	00	39	33	98	85	58	50	54	70	77	67	10	55	96	83	66	40		
2	1	74	30	21	18	30	15	40	34	86	00	59	51	41	85	78	67	97	70	97	84	53	55	
3	2	61	45	22	19	17	30	41	35	75	15	60	51	33	16	15	80	69	82	00	99	86	27	85
4	3	48	60	23	20	04	45	42	36	60	30	61	53	03	30	81	70	59	15	100	87	15	00	
5	4	35	75	24	20	01	60	43	37	47	45	62	54	90	45	89	71	46	30	101	88	03	15	
6	5	22	90	25	21	78	75	44	38	34	60	63	54	90	45	89	71	46	30	101	88	03	15	
7	6	10	05	26	22	65	90	45	39	21	75	64	55	77	60	83	72	33	45	102	88	89	30	
8	7	07	20	27	23	53	05	46	40	08	90	65	56	64	75	84	73	20	60	103	89	76	45	
9	8	84	35	28	24	40	20	47	40	96	05	66	57	51	90	85	74	07	75	104	90	63	60	
10	9	71	50	29	25	27	35	48	41	83	20	67	58	39	05	86	74	94	90	105	91	50	75	
11	0	58	65	30	26	14	50	49	42	70	35	68	59	26	20	87	75	82	05	106	92	27	90	
12	1	45	80	31	27	01	65	50	43	57	50	69	60	13	35	88	76	69	20	107	93	25	05	
13	2	32	95	32	27	88	80	51	44	44	65	70	61	00	50	89	77	56	35	108	94	12	20	
14	3	20	10	33	28	75	95	52	45	31	80	71	62	87	65	90	78	43	50	109	94	99	35	
15	4	07	25	34	29	63	10	53	46	18	95	72	63	74	80	91	79	30	65	110	95	86	50	
16	5	94	40	35	30	50	25	54	47	06	10	73	63	61	95	92	80	17	80	111	96	73	65	
17	6	81	55	36	31	37	40	55	48	93	25	74	64	49	10	93	81	04	95	112	97	60	80	
18	7	68	70	37	32	24	55	56	48	80	40	75	65	36	25	94	81	92	10	113	98	47	95	
19	8	55	85	38	33	11	70	57	49	67	55	76	66	23	40	95	82	79	25	114	99	35	10	
																				114	24	100	01	95

LIBBRA METRICA

LIBBRA DI VIENNA

COLLA LIBBRA DI LECCO DA ONCE 52

KILOGRAMMI	LIBBRE	ONCE	DENARI	1/5 di DENARO	GRANI	KILOGRAMMI	LIBBRE	ONCE	DENARI	1/5 di DENARO	GRANI	PFUND	LIBBRE	ONCE	DENARI	1/5 di DENARO	GRANI	PFUND	LIBBRE	ONCE	DENARI	1/5 di DENARO	GRANI	
1	1	4	12	2	51	58	16	12	2	51	58	1	1	20	13	13	—	51	33	24	12	13	—	
2	2	8	24	4	52	59	21	10	14	52	59	2	1	9	3	1	—	52	33	13	1	14	—	
3	3	12	36	6	53	60	26	3	21	53	60	3	1	9	16	14	—	53	34	1	20	14	—	
4	4	16	48	8	54	61	30	21	3	54	61	4	2	18	6	2	—	54	34	20	10	2	—	
5	5	20	60	10	55	63	3	14	10	55	63	5	3	6	19	15	—	55	35	10	23	15	—	
6	6	24	72	12	56	64	8	8	12	56	64	6	3	27	9	3	—	56	35	31	13	3	—	
7	7	28	84	14	57	65	13	2	24	57	65	7	4	15	22	16	—	57	36	20	2	16	—	
8	8	32	96	16	58	66	17	18	6	58	66	8	5	4	12	4	—	58	37	8	16	4	—	
9	9	36	108	18	59	67	22	11	13	59	67	9	5	25	1	17	—	59	37	29	5	17	—	
10	10	40	120	20	60	68	27	4	20	60	68	10	6	13	15	5	—	60	38	17	19	5	—	
11	11	44	132	22	61	69	31	30	2	61	69	11	7	2	4	18	—	61	39	6	8	18	—	
12	12	48	144	24	62	71	4	15	9	62	71	12	8	22	18	6	—	62	39	26	3	6	—	
13	13	52	156	26	63	72	9	8	16	63	72	13	8	11	2	19	—	63	40	15	11	19	—	
14	14	56	168	28	64	73	14	1	23	64	73	14	8	31	21	7	—	64	41	4	1	2	—	
15	15	60	180	30	65	74	18	19	5	65	74	15	9	20	10	20	—	65	41	24	14	20	—	
16	16	64	192	32	66	75	23	12	12	66	75	16	10	9	—	8	—	66	42	13	4	8	—	
17	17	68	204	34	67	76	28	5	19	67	76	17	10	29	13	31	—	67	43	1	17	21	—	
18	18	72	216	36	68	78	1	23	1	68	78	18	11	18	3	9	—	68	43	22	7	9	—	
19	19	76	228	38	69	79	5	16	8	69	79	19	12	6	16	22	—	69	44	10	20	22	—	
20	20	80	240	40	70	80	10	9	15	70	80	20	12	27	6	10	—	70	44	31	10	10	—	
21	21	84	252	42	71	81	15	2	22	71	81	21	13	15	19	13	—	71	45	19	23	23	—	
22	22	88	264	44	72	82	19	20	4	72	82	22	14	4	9	11	—	72	46	8	13	11	—	
23	23	92	276	46	73	83	24	13	11	73	83	23	14	24	24	24	—	73	46	29	3	24	—	
24	24	96	288	48	74	84	29	6	18	74	84	24	15	13	12	12	—	74	47	17	16	12	—	
25	25	100	300	50	75	85	3	—	—	75	85	25	16	2	—	—	—	75	48	6	6	—	—	
26	26	104	312	52	76	87	6	17	2	76	87	26	16	22	15	13	—	76	48	26	19	13	—	
27	27	108	324	54	77	88	11	10	14	77	88	27	17	11	5	1	—	77	49	15	9	1	—	
28	28	112	336	56	78	89	16	3	21	78	89	28	17	31	18	14	—	78	50	3	22	14	—	
29	29	116	348	58	79	90	20	21	3	79	90	29	18	30	8	2	—	79	50	24	12	2	—	
30	30	120	360	60	80	91	25	14	10	80	91	30	19	8	21	15	—	80	51	13	1	15	—	
31	31	124	372	62	81	92	30	7	17	81	92	31	19	29	11	3	—	81	52	1	15	3	—	
32	32	128	384	64	82	94	3	—	24	82	94	32	20	18	—	16	—	82	52	22	4	14	—	
33	33	132	396	66	83	95	7	18	6	83	95	33	21	6	14	4	—	83	53	10	18	4	—	
34	34	136	408	68	84	96	12	11	13	84	96	34	21	27	3	17	5	—	84	53	31	7	17	—
35	35	140	420	70	85	97	17	4	20	85	97	35	22	15	17	5	—	85	54	19	21	5	—	
36	36	144	432	72	86	98	21	22	2	86	98	36	23	4	6	18	—	86	55	8	10	18	—	
37	37	148	444	74	87	99	25	15	9	87	99	37	23	24	20	6	—	87	55	29	—	6	—	
38	38	152	456	76	88	100	31	8	16	88	100	38	24	13	9	19	—	88	56	17	13	19	—	
39	39	156	468	78	89	102	4	1	23	89	102	39	25	1	23	7	—	89	57	6	3	7	—	
40	40	160	480	80	90	103	8	19	5	90	103	40	25	22	12	20	—	90	57	26	16	20	—	
41	41	164	492	82	91	104	13	12	12	91	104	41	26	11	2	8	—	91	58	15	6	8	—	
42	42	168	504	84	92	105	18	5	19	92	105	42	26	31	15	21	—	92	59	3	19	21	—	
43	43	172	516	86	93	106	23	23	1	93	106	43	27	30	5	9	—	93	59	24	9	9	—	
44	44	176	528	88	94	107	27	16	8	94	107	44	28	8	18	22	—	94	60	12	22	22	—	
45	45	180	540	90	95	109	—	9	15	95	109	45	28	29	8	10	—	95	61	1	12	10	—	
46	46	184	552	92	96	110	5	2	22	96	110	46	29	17	21	23	—	96	61	22	1	23	—	
47	47	188	564	94	97	111	9	20	4	97	111	47	30	6	11	11	—	97	62	10	15	11	—	
48	48	192	576	96	98	112	14	13	11	98	112	48	30	27	—	24	—	98	62	31	4	24	—	
49	49	196	588	98	99	113	19	6	18	99	113	49	31	15	14	12	—	99	63	19	18	12	—	
50	50	200	600	100	100	114	24	—	—	100	114	50	32	4	4	—	—	100	64	8	8	—	—	

LIBBRA SOTTILE DI ROVIGO DA ONCE 42

LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	ONCE	KILOGRAMMI											
1	-	30	17	17	19	69	113	34	09	169	50	98	73	235	67	87	25	281	84	77	27		
2	-	60	34	38	17	49	86	114	34	39	38	170	51	28	90	226	68	18	42	282	85	07	94
3	-	90	51	59	17	80	03	115	34	69	55	171	51	59	07	227	68	48	59	283	85	38	11
4	1	20	68	60	18	10	20	116	34	99	72	172	51	89	24	228	68	78	70	284	85	68	28
5	1	50	85	61	18	40	37	117	35	29	89	173	52	19	41	229	69	08	93	285	85	98	45
6	1	80	02	62	18	70	54	118	35	60	06	174	52	49	58	230	69	39	10	286	86	28	60
7	2	11	19	63	19	00	71	119	35	90	23	175	52	79	75	231	69	69	27	287	86	58	79
8	2	41	36	64	19	30	88	120	36	20	40	176	53	09	92	232	69	99	44	288	86	88	96
9	2	71	53	65	19	61	05	121	36	50	57	177	53	40	09	233	70	29	61	289	87	19	13
10	3	01	70	66	19	91	22	122	36	80	74	178	53	70	26	234	70	59	78	290	87	49	30
11	3	31	87	67	20	21	39	123	37	10	91	179	54	00	43	235	70	89	95	291	87	79	47
12	3	60	04	68	20	51	56	124	37	41	08	180	54	30	60	236	71	20	12	292	88	09	64
13	3	90	21	69	20	81	73	125	37	71	25	181	54	60	77	237	71	50	29	293	88	39	81
14	4	22	38	70	21	11	90	126	38	01	42	182	54	90	94	238	71	80	46	294	88	69	98
15	4	52	55	71	21	42	07	127	38	31	59	183	55	21	11	239	72	10	63	295	89	00	15
16	4	82	72	72	21	72	24	128	38	61	76	184	55	51	28	240	72	40	80	296	89	30	32
17	5	12	89	73	22	02	41	129	38	91	93	185	55	81	45	241	72	70	97	297	89	60	49
18	5	43	06	74	22	32	58	130	39	22	10	186	56	11	62	242	73	01	14	298	89	90	66
19	5	73	23	75	22	62	75	131	39	52	27	187	56	41	79	243	73	31	31	299	90	20	83
20	6	03	40	76	22	92	92	132	39	82	44	188	56	71	96	244	73	61	48	300	90	51	00
21	6	33	57	77	23	23	09	133	40	12	61	189	57	02	13	245	73	91	65	301	90	81	17
22	6	63	74	78	23	53	26	134	40	42	78	190	57	32	30	246	74	21	82	302	91	11	34
23	6	93	91	79	23	83	43	135	40	72	95	191	57	62	47	247	74	51	99	303	91	41	51
24	7	24	08	80	24	13	60	136	41	02	12	192	57	92	64	248	74	82	16	304	91	71	68
25	7	54	25	81	24	43	77	137	41	32	39	193	58	22	81	249	75	12	33	305	92	01	85
26	7	84	42	82	24	73	94	138	41	62	46	194	58	52	98	250	75	42	50	306	92	32	02
27	8	14	59	83	25	04	11	139	41	92	63	195	58	83	15	251	75	72	67	307	92	62	19
28	8	44	76	84	25	34	28	140	42	22	80	196	59	13	32	252	76	02	84	308	92	92	36
29	8	74	93	85	25	64	45	141	42	52	97	197	59	43	49	253	76	32	01	309	93	22	53
30	9	05	10	86	25	94	62	142	42	82	14	198	59	73	66	254	76	62	18	310	93	52	70
31	9	35	27	87	26	24	79	143	43	12	31	199	60	03	83	255	76	92	35	311	93	82	87
32	9	65	44	88	26	54	96	144	43	42	48	200	60	34	00	256	77	22	52	312	94	12	04
33	9	95	61	89	26	84	13	145	43	72	65	201	60	64	17	257	77	52	69	313	94	42	21
34	10	25	78	90	27	15	30	146	44	02	82	202	60	94	34	258	77	82	86	314	94	72	38
35	10	55	95	91	27	45	47	147	44	32	99	203	61	24	51	259	78	12	03	315	95	02	55
36	10	86	12	92	27	75	64	148	44	62	16	204	61	54	68	260	78	42	20	316	95	32	72
37	11	16	29	93	28	05	81	149	44	92	33	205	61	84	85	261	78	72	37	317	95	62	89
38	11	46	46	94	28	35	98	150	45	22	50	206	62	15	02	262	79	02	54	318	95	92	06
39	11	76	63	95	28	65	15	151	45	52	67	207	62	45	19	263	79	32	71	319	96	22	23
40	12	06	80	96	28	95	32	152	45	82	84	208	62	75	36	264	79	62	88	320	96	52	40
41	12	36	97	97	29	26	49	153	46	10	01	209	63	05	53	265	79	92	05	321	96	82	57
42	12	66	14	98	29	56	66	154	46	40	18	210	63	35	70	266	80	22	22	322	97	12	74
43	13	97	31	99	29	86	83	155	46	70	35	211	63	65	87	267	80	52	39	323	97	42	91
44	13	27	48	100	30	17	00	156	47	00	52	212	63	95	04	268	80	82	56	324	97	72	08
45	13	57	65	101	30	47	17	157	47	30	69	213	64	26	31	269	81	12	73	325	98	02	25
46	13	87	82	102	30	77	34	158	47	60	86	214	64	56	38	270	81	42	99	326	98	32	42
47	14	17	99	103	31	07	51	159	47	90	103	215	64	86	55	271	81	72	07	327	98	62	59
48	14	47	16	104	31	37	68	160	48	20	20	216	65	16	72	272	82	02	24	328	98	92	76
49	14	78	33	105	31	67	85	161	48	50	37	217	65	46	89	273	82	32	41	329	99	22	93
50	15	08	50	106	31	98	02	162	48	79	54	218	65	77	06	274	82	62	58	330	99	52	10
51	15	38	67	107	32	28	19	163	49	17	71	219	66	07	23	275	82	92	75	331	99	82	27
52	15	68	84	108	32	58	36	164	49	47	88	220	66	37	40	276	83	22	99	332	100	02	35
53	15	98	01	109	33	88	53	165	49	77	05	221	66	67	57	277	83	52	99	333	6	32	42
54	16	29	18	110	33	18	70	166	50	08	22	222	66	97	74	278	83	82	77	334	100	62	49
55	16	59	35	111	33	48	87	167	50	38	39	223	67	27	91	279	84	17	43	335	100	92	56
56	16	89	52	112	33	79	04	168	50	68	56	224	67	58	08	280	84	47	60	336	100	12	63

LIBBRA METRICA

LIBBRA DI VIENNA

COLLA LIBBRA SOTTILE DI ROVIGO DA ONCE 42

KILOGRAMMI	LIBBRE	ONCE	DEKATI	GRAMI	55. ⁿⁱ DI GRANO	KILOGRAMMI	LIBBRE	ONCE	DEKATI	GRAMI	55. ⁿⁱ DI GRANO	PUNTI	LIBBRE	ONCE	DEKATI	GRAMI	55. ⁿⁱ DI GRANO	PUNTI	LIBBRE	ONCE	DEKATI	GRAMI	55. ⁿⁱ DI GRANO	
1	3	3	18	17	5	51	169						1	1	10	6	15	11	51	94	8	2	19	11
2	6	2	13	10	14	52	172						2	3	8	13	6	22	52	96	6	19	10	22
3	9	1	8	3	31	53	175						3	5	6	19	22	8	53	98	4	16	9	8
4	13	3	2	21	3	54	179						4	7	5	2	13	19	54	100	2	32	17	19
5	16	6	21	14	10	55	182						5	9	3	9	5	15	55	102	1	5	9	5
6	19	10	16	7	12	56	185						6	11	1	15	20	16	56	103	11	12	1	16
7	23	2	11	2	24	57	188						7	13	11	22	12	2	57	105	9	18	16	2
8	26	6	5	18	6	58	192						8	14	10	5	3	13	58	107	8	1	7	13
9	29	10	1	11	13	59	195						9	16	8	11	18	24	59	109	6	2	33	24
10	33	1	19	4	20	60	198						10	18	6	18	10	10	60	111	4	14	14	10
11	36	5	13	22	2	61	202						11	20	5	1	1	21	61	113	2	21	5	21
12	39	9	8	15	9	62	205						12	22	3	2	17	2	62	115	1	3	21	7
13	43	1	3	8	16	63	208						13	24	1	14	8	18	63	116	11	10	13	18
14	46	4	22	1	23	64	212						14	25	11	21	4	4	64	118	9	17	4	4
15	49	8	16	19	5	65	215						15	27	10	3	15	15	65	120	7	23	19	15
16	53	1	11	12	12	66	218						16	29	8	10	7	1	66	122	6	6	11	1
17	56	4	6	5	19	67	222						17	31	6	16	29	19	67	124	4	13	2	12
18	59	8	23	1	23	68	225						18	33	4	23	13	23	68	126	2	19	17	23
19	62	11	19	16	8	69	228						19	35	3	6	5	9	69	128	1	2	9	9
20	66	3	14	9	15	70	232						20	37	1	12	30	30	70	130	11	5	1	30
21	69	7	9	3	22	71	235						21	38	11	19	12	6	71	131	9	15	16	6
22	72	11	3	20	4	72	238						22	40	10	2	3	17	72	133	7	22	7	17
23	76	2	22	13	11	73	241						23	42	8	8	19	3	73	135	6	4	23	3
24	79	6	17	6	18	74	245						24	44	6	15	10	14	74	137	4	11	14	14
25	82	10	13	1	27	75	248						25	46	4	22	3	1	75	139	2	18	6	1
26	86	3	6	18	2	76	251						26	48	3	4	17	11	76	141	1	2	11	1
27	89	6	1	11	14	77	255						27	50	1	11	8	22	77	143	11	7	12	22
28	92	9	20	3	21	78	258						28	52	11	18	1	8	78	144	9	14	4	8
29	96	1	14	21	3	79	261						29	53	10	1	15	19	79	146	7	20	19	19
30	99	5	9	14	10	80	265						30	55	8	2	7	5	80	148	6	3	11	5
31	102	9	4	7	17	81	268						31	57	6	13	22	16	81	150	4	10	3	16
32	106	2	23	1	24	82	271						32	59	4	20	14	2	82	152	2	16	18	2
33	109	4	17	18	6	83	275						33	61	3	3	13	13	83	154	1	23	9	13
34	112	8	12	11	13	84	278						34	63	1	9	20	24	84	155	11	6	1	24
35	116	1	7	4	20	85	281						35	64	11	16	13	10	85	157	9	12	16	10
36	119	4	1	22	3	86	285						36	66	9	23	3	21	86	159	7	19	7	21
37	122	7	20	15	9	87	288						37	68	8	4	19	7	87	161	6	1	23	7
38	125	11	15	8	16	88	291						38	70	6	13	10	16	88	163	4	8	14	18
39	129	3	10	1	23	89	295						39	72	4	19	2	4	89	165	2	15	6	4
40	132	7	4	19	5	90	298						40	74	3	1	17	15	90	167	1	21	21	15
41	135	10	23	12	12	91	301						41	76	1	8	9	1	91	168	11	4	13	1
42	139	2	18	5	19	92	304						42	77	11	15	1	12	92	170	9	11	4	12
43	142	6	12	23	1	93	308						43	79	9	21	15	23	93	172	7	17	19	23
44	145	10	7	16	8	94	311						44	81	8	4	7	9	94	174	6	1	11	9
45	149	2	21	9	15	95	314						45	83	6	10	22	20	95	176	4	7	2	20
46	152	5	21	2	22	96	318						46	85	4	17	14	6	96	178	2	13	18	6
47	155	9	15	20	4	97	321						47	87	3	1	5	17	97	180	1	20	9	17
48	159	1	10	13	11	98	324						48	89	1	6	21	3	98	181	11	3	1	3
49	162	5	5	6	18	99	327						49	90	11	13	12	14	99	183	9	9	16	14
50	165	9	1	1	25	100	331						50	92	9	20	4	1	100	185	7	16	8	1

LIBBRA DI SINIGAGLIA DA ONCE 42

LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	ONCE	KILOGRAMMI		
1	-	33	68	51	17	17	36	101	34	81	53	63
2	-	67	36	52	18	18	37	102	35	82	54	36
3	1	01	04	53	19	19	38	103	36	83	55	01
4	1	34	72	54	20	20	39	104	37	84	56	21
5	1	68	40	55	21	21	40	105	38	85	57	41
6	2	02	08	56	22	22	41	106	39	86	58	02
7	2	35	76	57	23	23	42	107	40	87	59	22
8	2	69	44	58	24	24	43	108	41	88	60	42
9	3	03	12	59	25	25	44	109	42	89	61	03
10	3	36	80	60	26	26	45	110	43	90	62	23
11	3	70	48	61	27	27	46	111	44	91	63	43
12	4	04	16	62	28	28	47	112	45	92	64	04
13	4	37	84	63	29	29	48	113	46	93	65	24
14	4	71	52	64	30	30	49	114	47	94	66	44
15	5	05	20	65	31	31	50	115	48	95	67	05
16	5	38	88	66	32	32	51	116	49	96	68	25
17	5	72	56	67	33	33	52	117	50	97	69	45
18	6	06	24	68	34	34	53	118	51	98	70	06
19	6	39	92	69	35	35	54	119	52	99	71	26
20	6	73	60	70	36	36	55	120	53	00	72	46
21	7	07	28	71	37	37	56	121	54	01	73	07
22	7	40	96	72	38	38	57	122	55	02	74	27
23	7	74	64	73	39	39	58	123	56	03	75	47
24	8	08	32	74	40	40	59	124	57	04	76	08
25	8	42	00	75	41	41	60	125	58	05	77	28
26	8	75	68	76	42	42	61	126	59	06	78	48
27	9	09	36	77	43	43	62	127	60	07	79	09
28	9	43	04	78	44	44	63	128	61	08	80	29
29	9	76	72	79	45	45	64	129	62	09	81	49
30	10	10	40	80	46	46	65	130	63	10	82	00
31	10	44	08	81	47	47	66	131	64	11	83	20
32	10	77	76	82	48	48	67	132	65	12	84	40
33	11	11	44	83	49	49	68	133	66	13	85	01
34	11	45	12	84	50	50	69	134	67	14	86	21
35	11	78	80	85	51	51	70	135	68	15	87	41
36	12	12	48	86	52	52	71	136	69	16	88	02
37	12	46	16	87	53	53	72	137	70	17	89	22
38	12	79	84	88	54	54	73	138	71	18	90	42
39	13	13	52	89	55	55	74	139	72	19	91	03
40	13	47	20	90	56	56	75	140	73	20	92	23
41	13	80	88	91	57	57	76	141	74	21	93	43
42	14	14	56	92	58	58	77	142	75	22	94	04
43	14	48	24	93	59	59	78	143	76	23	95	24
44	14	81	92	94	60	60	79	144	77	24	96	44
45	15	15	60	95	61	61	80	145	78	25	97	05
46	15	49	28	96	62	62	81	146	79	26	98	25
47	15	82	96	97	63	63	82	147	80	27	99	45
48	16	16	64	98	64	64	83	148	81	28	00	65
49	16	50	32	99	65	65	84	149	82	29	01	85
50	16	84	00	100	66	66	85	150	83	30	02	105

LIBBRA METRICA

LIBBRA DI VIENNA

COLLA LIBBRA DI SINIGAGLIA DA ONCE 12

KILOGRAMMI	LIBBRE	ONCE	DENARI	GRANI	35.4 ^{mi} DI GRANO	KILOGRAMMI	LIBBRE	ONCE	DENARI	GRANI	35.4 ^{mi} DI GRANO	PFUNT	LIBBRE	ONCE	DENARI	GRANI	35.4 ^{mi} DI GRANO	PFUNT	LIBBRE	ONCE	DENARI	GRANI	35.4 ^{mi} DI GRANO	
1	2	11	15	8	16	51	151	5	15	8	16	1	1	1	1	1	1	1	51	84	2	21	2	1
2	5	11	6	17	2	52	154	5	6	17	2	2	3	3	3	3	3	2	52	86	2	20	2	2
3	8	10	22	1	23	53	157	4	22	1	23	3	4	11	21	3	4	3	53	88	1	19	2	3
4	11	10	13	10	14	54	160	4	13	10	14	4	6	2	20	20	6	4	54	89	17	2	4	
5	14	10	4	19	5	55	163	4	4	19	5	5	8	13	19	19	10	5	55	91	17	2	5	
6	17	9	20	3	21	56	166	3	20	3	21	6	9	11	18	16	11	6	56	93	16	2	6	
7	20	9	11	13	12	57	169	3	11	13	12	7	11	11	13	13	12	7	57	94	15	2	7	
8	23	9	2	21	3	58	172	3	2	21	3	8	13	8	13	13	14	8	58	96	14	2	8	
9	26	8	18	5	19	59	175	2	18	5	19	9	14	11	15	11	13	9	59	98	13	2	9	
10	29	8	9	14	10	60	178	2	9	14	10	10	16	10	16	10	14	10	60	99	12	2	10	
11	32	8	1	23	1	61	181	2	1	23	1	11	18	3	13	11	11	11	61	101	11	2	11	
12	35	7	16	2	17	62	184	1	16	2	17	12	19	11	11	12	12	12	62	103	10	2	12	
13	38	7	2	16	8	63	187	1	2	16	8	13	21	7	11	13	13	13	63	104	9	2	13	
14	41	6	23	2	24	64	190	1	23	2	24	14	23	3	10	14	14	14	64	106	8	2	14	
15	44	6	14	9	15	65	193	1	14	9	15	15	24	11	9	15	15	15	65	108	7	2	15	
16	47	6	5	18	6	66	196	1	5	18	6	16	26	10	8	16	16	16	66	109	6	2	16	
17	50	5	21	2	22	67	198	1	21	2	22	17	28	3	3	17	17	17	67	111	5	2	17	
18	53	5	12	11	13	68	201	1	12	11	13	18	29	1	6	18	18	18	68	113	4	2	18	
19	56	5	3	20	4	69	204	1	3	20	4	19	31	1	5	19	19	19	69	114	3	2	19	
20	59	4	19	4	20	70	207	10	19	4	20	20	33	3	4	20	20	20	70	116	2	2	20	
21	62	4	10	13	11	71	210	10	10	13	11	21	34	11	3	21	21	21	71	118	1	2	21	
22	65	4	1	22	2	72	213	10	1	22	2	22	36	2	3	22	22	22	72	119	0	2	22	
23	68	3	17	6	18	73	216	9	17	6	18	23	38	3	1	23	23	23	73	121	0	2	23	
24	71	3	8	15	9	74	219	9	8	15	9	24	39	11	1	24	24	24	74	123	0	2	24	
25	74	3	1	1	1	75	222	9	1	1	1	25	41	6	23	1	25	25	75	124	0	2	25	
26	77	2	15	8	16	76	225	8	15	8	16	26	43	2	23	1	26	26	76	126	4	2	26	
27	80	2	6	17	2	77	228	8	6	17	2	27	44	10	21	1	27	27	77	128	3	2	27	
28	83	1	22	1	23	78	231	7	22	1	23	28	46	6	20	1	28	28	78	129	2	2	28	
29	86	1	13	10	14	79	234	7	13	10	14	29	48	2	19	1	29	29	79	131	4	2	29	
30	89	1	4	19	5	80	237	7	4	19	5	30	49	10	18	1	30	30	80	133	16	3	30	
31	92	1	20	3	21	81	240	6	20	3	21	31	51	6	17	1	31	31	81	134	8	3	31	
32	95	1	11	12	12	82	243	6	11	12	12	32	53	2	16	1	32	32	82	136	4	3	32	
33	98	1	2	21	3	83	246	6	2	21	3	33	54	10	15	1	33	33	83	138	1	3	33	
34	100	1	18	5	19	84	249	5	18	5	19	34	56	6	14	1	34	34	84	139	8	3	34	
35	103	1	9	14	10	85	252	5	9	14	10	35	58	2	13	1	35	35	85	141	11	3	35	
36	106	1	1	23	1	86	255	5	1	23	1	36	59	10	12	1	36	36	86	143	10	3	36	
37	109	10	16	2	17	87	258	4	16	2	17	37	61	6	11	1	37	37	87	144	8	3	37	
38	112	10	7	16	8	88	261	4	7	16	8	38	63	2	10	1	38	38	88	146	4	3	38	
39	115	9	23	1	24	89	264	3	23	1	24	39	64	10	9	1	39	39	89	148	2	3	39	
40	118	9	14	9	15	90	267	3	14	9	15	40	66	6	8	1	40	40	90	149	8	3	40	
41	121	9	5	18	6	91	270	3	5	18	6	41	68	2	7	1	41	41	91	151	4	3	41	
42	124	8	21	2	22	92	273	2	21	2	22	42	69	10	6	1	42	42	92	153	4	3	42	
43	127	8	12	11	13	93	276	2	12	11	13	43	71	6	5	1	43	43	93	154	8	3	43	
44	130	8	3	20	4	94	279	2	3	20	4	44	73	2	4	1	44	44	94	156	4	3	44	
45	133	7	19	4	20	95	282	1	19	4	20	45	74	10	3	1	45	45	95	158	1	3	45	
46	136	7	10	13	11	96	285	1	10	13	11	46	76	2	2	1	46	46	96	159	8	3	46	
47	139	7	1	22	2	97	288	1	1	22	2	47	78	2	1	1	47	47	97	161	4	3	47	
48	142	6	17	6	18	98	291	1	17	6	18	48	79	10	1	1	48	48	98	163	2	3	48	
49	145	6	8	15	9	99	294	1	8	15	9	49	81	5	23	1	49	49	99	164	2	3	49	
50	148	6	1	1	1	100	297	1	1	1	1	50	83	1	23	2	50	50	100	166	3	4	50	

TAVOLA

LIBBRA DI SONDRIO DA ONCE 50

LIBBRE	KILOGRAMMI			LIBBRE	KILOGRAMMI			LIBBRE	KILOGRAMMI			LIBBRE	KILOGRAMMI			LIBBRE	ONCE	KILOGRAMMI						
1	-	80	00	23	17	60	00	43	34	40	00	64	51	20	00	85	68	00	00	106	-	84	80	00
2	1	60	00	23	18	40	00	44	35	20	00	65	52	00	00	86	68	80	00	107	-	85	60	00
3	2	40	00	24	19	20	00	45	36	00	00	66	52	80	00	87	69	60	00	108	-	86	40	00
4	3	20	00	25	20	00	00	46	36	80	00	67	53	60	00	88	70	40	00	109	-	87	20	00
5	4	00	00	26	20	80	00	47	37	60	00	68	54	40	00	89	71	20	00	110	-	88	00	00
6	4	80	00	27	21	60	00	48	38	40	00	69	55	20	00	90	72	00	00	111	-	88	80	00
7	5	60	00	28	22	40	00	49	39	20	00	70	56	00	00	91	72	80	00	112	-	89	60	00
8	6	40	00	29	23	20	00	50	40	00	00	71	56	80	00	92	73	60	00	113	-	90	40	00
9	7	20	00	30	24	00	00	51	40	80	00	72	57	60	00	93	74	40	00	114	-	91	20	00
10	8	00	00	31	24	80	00	52	41	60	00	73	58	40	00	94	75	20	00	115	-	92	00	00
11	8	80	00	32	25	60	00	53	42	40	00	74	59	20	00	95	76	00	00	116	-	92	80	00
12	9	60	00	33	26	40	00	54	43	20	00	75	60	00	00	96	76	80	00	117	-	93	60	00
13	10	40	00	34	27	20	00	55	44	00	00	76	60	80	00	97	77	60	00	118	-	94	40	00
14	11	20	00	35	28	00	00	56	44	80	00	77	61	60	00	98	78	40	00	119	-	95	20	00
15	12	00	00	36	28	80	00	57	45	60	00	78	62	40	00	99	79	20	00	120	-	96	00	00
16	12	80	00	37	29	60	00	58	46	40	00	79	63	20	00	100	80	00	00	121	-	96	80	00
17	13	60	00	38	30	40	00	59	47	20	00	80	64	00	00	101	80	80	00	122	-	97	60	00
18	14	40	00	39	31	20	00	60	48	00	00	81	64	80	00	102	81	60	00	123	-	98	40	00
19	15	20	00	40	32	00	00	61	48	80	00	82	65	60	00	103	82	40	00	124	-	99	20	00
20	16	00	00	41	32	80	00	62	49	60	00	83	66	40	00	104	83	20	00	125	-	100	00	00
21	16	80	00	42	33	60	00	63	50	40	00	84	67	20	00	105	84	00	00					

LIBBRA METRICA

LIBBRA DI VIENNA

COLLA LIBBRA DI SONDRIO DA ONCE 30

KILOGRAMMI	LIBBRE	ONCE	DECIAMI	GRANI	55. ^{mo} DI GRANO	KILOGRAMMI	LIBBRE	ONCE	DECIAMI	GRANI	55. ^{mo} DI GRANO	PFUND	LIBBRE	ONCE	DECIAMI	GRANI	55. ^{mo} DI GRANO	PFUND	LIBBRE	ONCE	DECIAMI	GRANI	55. ^{mo} DI GRANO
1	1					51	63	22	12			1	1					51	35				
2	2					52	65					2	2					52	36				
3	3					53	66					3	3					53	37				
4	4					54	67					4	4					54	38				
5	5					55	68					5	5					55	39				
6	6					56	70					6	6					56	40				
7	7					57	71					7	7					57	41				
8	8					58	72					8	8					58	42				
9	9					59	73					9	9					59	43				
10	10					60	75					10	10					60	44				
11	11					61	76					11	11					61	45				
12	12					62	77					12	12					62	46				
13	13					63	78					13	13					63	47				
14	14					64	80					14	14					64	48				
15	15					65	81					15	15					65	49				
16	16					66	82					16	16					66	50				
17	17					67	83					17	17					67	51				
18	18					68	85					18	18					68	52				
19	19					69	86					19	19					69	53				
20	20					70	87					20	20					70	54				
21	21					71	88					21	21					71	55				
22	22					72	90					22	22					72	56				
23	23					73	91					23	23					73	57				
24	24					74	92					24	24					74	58				
25	25					75	93					25	25					75	59				
26	26					76	95					26	26					76	60				
27	27					77	96					27	27					77	61				
28	28					78	97					28	28					78	62				
29	29					79	98					29	29					79	63				
30	30					80	100					30	30					80	64				
31	31					81	101					31	31					81	65				
32	32					82	102					32	32					82	66				
33	33					83	103					33	33					83	67				
34	34					84	105					34	34					84	68				
35	35					85	106					35	35					85	69				
36	36					86	107					36	36					86	70				
37	37					87	108					37	37					87	71				
38	38					88	110					38	38					88	72				
39	39					89	111					39	39					89	73				
40	40					90	112					40	40					90	74				
41	41					91	113					41	41					91	75				
42	42					92	115					42	42					92	76				
43	43					93	116					43	43					93	77				
44	44					94	117					44	44					94	78				
45	45					95	118					45	45					95	79				
46	46					96	120					46	46					96	80				
47	47					97	121					47	47					97	81				
48	48					98	122					48	48					98	82				
49	49					99	123					49	49					99	83				
50	50					100	125					50	50					100	84				

TAVOLA

LIBBRA DI PARIGI DA ONCE 16

LIBBRE	KILOGRAMMI			LIBBRE	KILOGRAMMI			LIBBRE	KILOGRAMMI			LIBBRE	KILOGRAMMI			LIBBRE	ONCE	KILOGRAMMI						
1	-	48	98	35	17	14	30	69	33	79	62	103	50	44	94	137	67	10	26	171	-	83	75	58
2	-	97	96	36	17	63	28	70	34	28	60	104	50	93	93	138	67	59	24	172	-	84	24	59
3	1	46	94	37	18	12	26	71	34	77	58	105	51	43	90	139	68	08	29	173	84	74	54	
4	1	95	93	38	18	61	24	72	35	26	56	106	51	91	88	140	68	57	20	174	85	29	55	
5	2	44	92	39	19	10	22	73	35	75	54	107	52	40	86	141	69	06	18	175	85	71	56	
6	3	93	88	40	19	59	20	74	36	24	53	108	52	89	84	142	69	55	16	176	86	20	46	
7	3	42	86	41	20	08	18	75	36	73	50	109	53	38	83	143	70	04	14	177	86	69	40	
8	3	91	84	42	20	57	16	76	37	22	48	110	53	87	80	144	70	53	13	178	87	18	44	
9	4	40	83	43	21	06	14	77	37	71	46	111	54	36	78	145	71	02	10	179	87	67	45	
10	4	89	80	44	21	55	12	78	38	20	44	112	54	85	76	146	72	51	08	180	88	16	46	
11	5	38	78	45	22	04	10	79	38	69	42	113	55	34	74	147	72	00	06	181	88	65	36	
12	5	87	76	46	22	53	08	80	39	18	40	114	55	83	72	148	72	49	04	182	89	14	36	
13	6	36	74	47	23	02	06	81	39	67	38	115	56	32	70	149	72	98	02	183	89	63	36	
14	6	85	72	48	23	51	04	82	40	16	36	116	56	81	68	150	73	47	00	184	90	12	36	
15	7	34	70	49	24	00	02	83	40	65	34	117	57	30	66	151	73	95	98	185	90	61	36	
16	7	83	68	50	24	49	00	84	41	14	33	118	57	79	64	152	74	93	96	186	91	10	26	
17	8	32	66	51	24	97	98	85	41	63	30	119	58	28	62	153	74	93	94	187	91	59	26	
18	8	81	64	52	25	46	96	86	42	12	28	120	58	77	60	154	75	42	90	188	92	08	26	
19	9	32	62	53	25	95	94	87	42	61	26	121	59	26	58	155	75	91	90	189	92	57	26	
20	9	79	60	54	26	44	90	88	43	10	24	122	59	75	56	156	76	40	88	190	93	06	26	
21	10	28	58	55	26	93	90	89	43	59	23	123	60	24	54	157	76	89	86	191	93	55	16	
22	10	77	56	56	27	42	88	90	44	08	20	124	60	73	52	158	77	38	84	192	94	64	16	
23	11	26	54	57	27	91	86	91	44	57	20	125	61	22	50	159	77	87	82	193	94	53	16	
24	11	75	52	58	28	40	84	92	45	06	16	126	61	71	48	160	78	36	80	194	95	02	16	
25	12	24	50	59	28	89	82	93	45	55	14	127	62	20	46	161	78	85	78	195	95	51	16	
26	12	73	48	60	29	38	80	94	46	04	12	128	62	69	44	162	79	34	76	196	96	00	06	
27	13	22	46	61	29	87	78	95	46	53	10	129	63	18	42	163	79	83	74	197	96	49	06	
28	13	71	44	62	30	36	76	96	47	02	08	130	63	67	40	164	80	32	72	198	97	08	06	
29	14	20	42	63	30	85	74	97	47	51	06	131	64	16	38	165	80	81	70	199	97	47	06	
30	14	69	40	64	31	34	72	98	47	90	04	132	64	65	36	166	81	30	68	200	97	96	06	
31	15	18	38	65	31	83	70	99	48	49	02	133	65	14	34	167	81	79	66	201	98	44	06	
32	15	67	36	66	32	32	68	100	48	98	00	134	65	63	32	168	82	28	64	202	98	93	06	
33	16	16	34	67	32	81	66	101	49	46	98	135	66	12	30	169	82	77	62	203	99	42	06	
34	16	65	32	68	33	30	64	102	49	95	96	136	66	61	28	170	83	26	60	204	99	91	06	

LIBBRA METRICA

LIBBRA DI VIENNA

COLLA LIBBRA DI PARIGI DA ONCE 16

KILOGRAMMI	LIBBRE	ONCE	DENARI	GRANI	25 ^{mi} DI GRANO	KILOGRAMMI	LIBBRE	ONCE	DENARI	GRANI	25 ^{mi} DI GRANO	KILOGRAMMI	LIBBRE	ONCE	DENARI	GRANI	25 ^{mi} DI GRANO
1	2	-	16	1	23	51	104	2	4	1	23	1	2	-	16	1	23
2	4	1	8	3	21	52	106	2	20	3	21	2	4	1	8	3	21
3	6	2	-	5	19	53	108	3	13	5	19	3	6	2	-	5	19
4	8	3	16	2	17	54	110	4	4	4	17	4	8	3	16	2	17
5	10	4	8	9	15	55	112	5	5	9	15	5	10	4	8	9	15
6	12	5	-	1	13	56	114	6	6	13	13	6	12	5	-	1	13
7	14	6	16	13	11	57	116	7	8	13	11	7	14	6	16	13	11
8	16	7	8	15	9	58	118	8	9	15	9	8	16	7	8	15	9
9	18	8	16	16	19	59	120	9	10	17	17	9	18	8	16	16	19
10	20	9	8	18	17	60	122	10	11	19	19	10	20	9	8	18	17
11	22	10	-	2	15	61	124	11	12	21	21	11	22	10	-	2	15
12	24	11	16	23	1	62	126	12	13	23	1	12	24	11	16	23	1
13	26	12	8	17	2	63	128	13	14	25	2	13	26	12	8	17	2
14	28	13	16	19	3	64	130	14	15	27	3	14	28	13	16	19	3
15	30	14	8	20	4	65	132	15	16	29	4	15	30	14	8	20	4
16	32	15	16	21	5	66	134	16	17	31	5	16	32	15	16	21	5
17	34	16	8	22	6	67	136	17	18	33	6	17	34	16	8	22	6
18	36	17	16	23	7	68	138	18	19	35	7	18	36	17	16	23	7
19	38	18	8	24	8	69	140	19	20	37	8	19	38	18	8	24	8
20	40	19	16	25	9	70	142	20	21	39	9	20	40	19	16	25	9
21	42	20	8	26	10	71	144	21	22	41	10	21	42	20	8	26	10
22	44	21	16	27	11	72	146	22	23	43	11	22	44	21	16	27	11
23	46	22	8	28	12	73	148	23	24	45	12	23	46	22	8	28	12
24	48	23	16	29	13	74	150	24	25	47	13	24	48	23	16	29	13
25	50	24	8	30	14	75	152	25	26	49	14	25	50	24	8	30	14
26	52	25	16	31	15	76	154	26	27	51	15	26	52	25	16	31	15
27	54	26	8	32	16	77	156	27	28	53	16	27	54	26	8	32	16
28	56	27	16	33	17	78	158	28	29	55	17	28	56	27	16	33	17
29	58	28	8	34	18	79	160	29	30	57	18	29	58	28	8	34	18
30	60	29	16	35	19	80	162	30	31	59	19	30	60	29	16	35	19
31	62	30	8	36	20	81	164	31	32	61	20	31	62	30	8	36	20
32	64	31	16	37	21	82	166	32	33	63	21	32	64	31	16	37	21
33	66	32	8	38	22	83	168	33	34	65	22	33	66	32	8	38	22
34	68	33	16	39	23	84	170	34	35	67	23	34	68	33	16	39	23
35	70	34	8	40	24	85	172	35	36	69	24	35	70	34	8	40	24
36	72	35	16	41	25	86	174	36	37	71	25	36	72	35	16	41	25
37	74	36	8	42	26	87	176	37	38	73	26	37	74	36	8	42	26
38	76	37	16	43	27	88	178	38	39	75	27	38	76	37	16	43	27
39	78	38	8	44	28	89	180	39	40	77	28	39	78	38	8	44	28
40	80	39	16	45	29	90	182	40	41	79	29	40	80	39	16	45	29
41	82	40	8	46	30	91	184	41	42	81	30	41	82	40	8	46	30
42	84	41	16	47	31	92	186	42	43	83	31	42	84	41	16	47	31
43	86	42	8	48	32	93	188	43	44	85	32	43	86	42	8	48	32
44	88	43	16	49	33	94	190	44	45	87	33	44	88	43	16	49	33
45	90	44	8	50	34	95	192	45	46	89	34	45	90	44	8	50	34
46	92	45	16	51	35	96	194	46	47	91	35	46	92	45	16	51	35
47	94	46	8	52	36	97	196	47	48	93	36	47	94	46	8	52	36
48	96	47	16	53	37	98	198	48	49	95	37	48	96	47	16	53	37
49	98	48	8	54	38	99	200	49	50	97	38	49	98	48	8	54	38
50	100	49	16	55	39	100	202	50	51	99	39	50	100	49	16	55	39

TAVOLA

LIBBRA DI TORINO DA ONCE 12

[illegible]

LIBBRA METRICA

LIBBRA DI VIENNA

COLLA LIBBRA DI TORINO DA ONCE 42

KILOGRAMMI	LIBBRE	ONCE	DENARI	GRAMMI	5. ^{es} DI GRANO	KILOGRAMMI	LIBBRE	ONCE	DENARI	GRAMMI	5. ^{es} DI GRANO	PFUND	LIBBRE	ONCE	DENARI	GRAMMI	5. ^{es} DI GRANO	PFUND	LIBBRE	ONCE	DENARI	GRAMMI	5. ^{es} DI GRANO
1	2	8	12	13	51	138	2	13	13	13	13	1	1	6	5	1	16	51	72	4	18	11	16
2	5	5	12	23	1	140	3	11	23	1	23	1	1	10	3	23	53	72	10	23	13	2	
3	8	1	13	10	14	53	4	13	10	14	10	2	3	4	6	15	4	80	5	4	14	23	
4	10	10	1	23	3	54	5	13	6	14	23	3	4	6	20	6	14	81	11	9	16	14	
5	13	6	14	9	15	55	6	14	9	15	9	5	7	2	1	8	5	83	5	14	18	3	
6	16	3	2	31	3	56	7	15	9	2	31	3	6	9	6	9	21	84	11	19	19	21	
7	18	11	15	8	16	57	8	15	8	16	11	15	8	2	11	11	12	86	6	2	21	12	
8	21	8	3	20	4	58	9	16	5	17	2	20	12	1	16	13	3	88	5	3	3	3	
9	24	4	16	7	17	59	10	16	7	17	15	1	13	2	21	14	19	89	6	11	19	21	
10	27	1	1	10	5	60	11	17	1	10	5	5	10	15	2	16	10	90	1	16	2	10	
11	29	9	12	6	18	61	12	17	6	18	13	11	16	8	7	18	1	91	6	21	4	1	
12	32	6	5	18	6	62	13	18	5	18	6	12	18	3	12	19	17	92	1	2	5	17	
13	35	3	18	5	19	63	14	18	5	19	8	13	19	8	17	21	8	93	2	7	7	8	
14	37	11	6	12	7	64	15	19	4	20	7	14	21	3	22	22	34	94	1	12	8	24	
15	40	7	19	4	20	65	16	19	4	20	15	22	22	9	4	15	65	95	7	17	10	15	
16	43	4	7	16	8	66	17	20	3	21	8	16	24	3	9	2	66	100	1	22	12	6	
17	46	1	20	3	21	67	18	20	3	21	17	25	9	14	3	22	67	101	8	3	13	22	
18	48	9	8	15	9	68	19	21	2	22	18	27	3	19	5	13	68	103	3	8	15	13	
19	51	5	3	22	69	69	20	21	2	22	19	28	10	1	2	4	69	104	8	13	17	4	
20	54	3	9	14	10	70	21	22	1	23	20	30	4	5	8	20	70	106	2	18	18	20	
21	56	10	22	1	23	71	22	23	1	23	21	31	16	10	11	7	71	107	8	23	20	11	
22	59	7	10	13	11	72	23	23	1	24	22	33	4	15	12	2	72	109	3	4	22	2	
23	62	3	23	1	24	73	24	23	1	24	23	34	10	20	13	18	73	110	9	9	23	18	
24	65	1	11	12	12	74	25	24	1	25	24	36	5	1	15	9	74	112	3	15	1	9	
25	67	9	1	13	13	75	26	25	1	26	25	37	11	6	17	1	75	113	9	20	3	1	
26	70	5	12	11	13	76	27	26	1	27	26	39	5	11	18	16	76	115	4	1	4	16	
27	73	3	1	23	1	77	28	27	1	28	27	40	11	16	20	7	77	116	10	6	6	7	
28	75	10	13	10	14	78	29	28	1	29	28	42	5	21	21	23	78	118	4	11	7	23	
29	78	7	1	22	9	79	30	29	1	30	29	44	1	23	14	29	79	119	10	16	9	14	
30	81	3	14	9	15	80	31	30	1	31	30	45	6	8	1	5	80	121	4	21	11	5	
31	84	1	2	21	3	81	32	31	1	32	31	47	1	13	2	21	81	122	11	8	12	21	
32	86	8	15	8	16	82	33	32	1	33	32	48	6	18	4	13	82	124	5	7	14	12	
33	89	5	3	20	4	83	34	33	1	34	33	50	1	23	6	3	83	125	11	12	16	3	
34	92	1	16	7	17	84	35	34	1	35	34	51	7	4	7	19	84	127	5	17	17	19	
35	94	10	4	19	5	85	36	35	1	36	35	53	1	9	9	10	85	128	11	22	19	10	
36	97	6	15	6	18	86	37	36	1	37	36	54	7	14	11	1	86	130	6	3	21	1	
37	100	3	5	18	6	87	38	37	1	38	37	56	1	19	12	17	87	132	1	8	22	17	
38	102	11	8	5	19	88	39	38	1	39	38	57	8	14	8	14	88	133	6	14	2	8	
39	105	8	6	17	7	89	40	39	1	40	39	59	2	5	15	24	89	135	1	19	1	24	
40	108	4	19	4	20	90	41	40	1	41	40	60	8	10	17	15	90	136	7	2	3	15	
41	111	1	7	16	8	91	42	41	1	42	41	62	2	15	19	6	91	138	1	5	5	6	
42	113	9	20	3	21	92	43	42	1	43	42	63	8	20	20	23	92	139	7	10	6	22	
43	116	6	8	15	9	93	44	43	1	44	43	65	3	1	22	13	93	141	1	15	8	13	
44	119	3	21	2	22	94	45	44	1	45	44	66	9	7	24	24	94	142	2	20	10	4	
45	121	11	9	14	10	95	46	45	1	46	45	68	3	12	1	20	95	144	2	1	11	20	
46	124	7	22	1	23	96	47	46	1	47	46	69	9	17	3	11	96	145	8	6	13	11	
47	127	4	10	13	11	97	48	47	1	48	47	71	3	22	5	9	97	147	3	11	15	2	
48	130	1	23	1	24	98	49	48	1	49	48	72	10	3	6	18	98	148	8	16	16	18	
49	132	9	11	12	12	99	50	49	1	50	49	74	4	8	8	9	99	150	2	21	18	9	
50	135	6	1	1	100	100	51	50	1	51	50	75	10	13	10	1	100	151	9	2	20	1	

LIBBRA DI NAPOLI DA ONCE 42

LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	ONCE	KILOGRAMMI											
1	-	32	11	53	83	105	33	71	55	157	50	41	27	209	67	43	10	99	361	83	80	71	
2	-	64	22	54	17	33	94	106	34	34	34	72	56	35	73	35	10	100	362	84	12	82	
3	-	96	33	55	17	66	105	107	35	35	35	77	159	51	05	49	211	07	21	363	84	44	93
4	1	24	44	56	17	98	16	108	34	67	88	160	51	37	60	212	68	07	32	364	84	77	04
5	1	60	55	57	18	30	27	109	34	99	99	161	51	59	71	213	68	39	43	365	85	09	15
6	1	96	66	58	18	62	38	110	35	36	36	102	52	01	82	214	68	71	54	366	85	41	26
7	2	24	77	59	18	94	49	111	35	64	21	163	52	33	93	215	69	03	65	367	85	73	37
8	2	56	88	60	19	26	60	112	35	96	32	164	52	06	04	216	69	35	76	368	86	05	48
9	2	88	99	61	19	58	71	113	36	28	43	165	52	98	15	217	69	07	87	369	86	37	59
10	3	21	10	62	19	90	82	114	36	60	54	166	52	30	26	218	69	99	98	370	86	69	70
11	3	53	21	63	20	22	93	115	36	92	65	167	53	62	37	219	70	32	09	371	87	01	81
12	3	85	32	64	20	55	04	116	37	24	76	168	53	94	48	220	70	64	20	372	87	33	92
13	4	17	43	65	20	87	15	117	37	56	87	169	54	26	59	221	70	96	31	373	87	66	03
14	4	49	54	66	21	19	26	118	37	88	98	170	54	58	70	222	71	28	42	374	87	98	14
15	4	81	65	67	21	51	37	119	38	21	09	171	54	90	81	223	71	60	53	375	88	30	25
16	5	13	76	68	21	84	48	120	38	53	20	172	55	22	92	224	71	92	64	376	88	62	36
17	5	45	87	69	22	15	59	121	38	85	31	173	55	55	03	225	72	24	75	377	88	94	47
18	5	77	98	70	22	47	70	122	39	17	42	174	55	87	14	226	72	56	86	378	89	26	58
19	6	10	09	71	22	79	81	123	39	49	53	175	56	19	25	227	73	88	97	379	89	58	69
20	6	42	20	72	23	11	92	124	39	81	64	176	56	51	36	228	73	21	08	380	89	90	80
21	6	74	31	73	23	44	03	125	40	13	75	177	56	83	47	229	73	53	19	381	90	22	91
22	7	06	42	74	23	76	14	126	40	45	86	178	57	15	58	230	73	85	30	382	90	55	02
23	7	38	53	75	24	08	25	127	40	77	97	179	57	47	69	231	74	17	41	383	90	87	13
24	7	70	64	76	24	40	36	128	41	10	08	180	57	79	80	232	74	49	52	384	91	19	24
25	8	02	75	77	24	72	47	129	41	42	19	181	58	11	91	233	74	81	63	385	91	51	35
26	8	34	86	78	25	04	58	130	41	74	30	182	58	44	02	234	75	13	74	386	91	83	46
27	8	66	97	79	25	36	69	131	42	06	41	183	58	76	13	235	75	45	85	387	92	15	57
28	8	98	08	80	25	68	80	132	42	38	52	184	59	08	24	236	75	77	96	388	92	47	68
29	9	31	19	81	26	00	91	133	43	70	63	185	59	40	35	237	76	10	07	389	92	79	79
30	9	63	30	82	26	33	02	134	43	02	74	186	59	72	46	238	76	42	18	390	93	11	90
31	9	95	41	83	26	65	13	135	43	34	85	187	60	04	57	239	76	74	29	391	93	44	01
32	10	27	52	84	26	97	24	136	43	66	96	188	60	36	68	240	77	06	40	392	93	76	12
33	10	59	63	85	27	29	35	137	43	99	07	189	60	68	79	241	77	38	51	393	94	08	23
34	10	91	74	86	27	61	46	138	44	31	18	190	61	00	90	242	77	70	62	394	94	40	34
35	11	23	85	87	27	93	57	139	44	63	29	191	61	33	01	243	78	02	73	395	94	72	45
36	11	55	96	88	28	25	68	140	44	95	40	192	61	65	12	244	78	34	84	396	95	04	56
37	11	80	07	89	28	57	79	141	45	27	51	193	61	97	23	245	78	66	95	397	95	36	67
38	12	20	18	90	28	89	90	142	45	59	62	194	62	29	34	246	79	98	06	398	95	68	78
39	12	52	29	91	29	21	01	143	45	91	73	195	62	61	45	247	79	31	17	399	96	00	89
40	12	84	40	92	29	54	12	144	46	23	84	196	62	93	56	248	79	63	28	400	96	33	00
41	13	16	51	93	29	86	23	145	46	55	95	197	63	25	67	249	79	95	39	401	96	65	11
42	13	48	62	94	30	18	34	146	46	88	06	198	63	57	78	250	80	27	50	402	96	97	22
43	13	80	73	95	30	50	45	147	47	20	17	199	63	89	89	251	80	59	61	403	97	29	33
44	14	12	84	96	30	82	56	148	47	52	28	200	64	21	00	252	80	91	72	404	97	61	44
45	14	44	95	97	31	14	67	149	47	84	39	201	64	53	11	253	81	23	83	405	97	93	55
46	14	77	06	98	31	46	78	150	48	16	50	202	64	85	22	254	81	55	94	406	98	25	66
47	15	09	17	99	31	78	89	151	48	48	61	203	65	17	33	255	81	88	05	407	98	57	77
48	15	41	28	100	32	11	00	152	48	80	72	204	65	49	44	256	82	20	16	408	98	89	88
49	15	73	39	101	32	43	11	153	49	12	83	205	65	82	55	257	82	52	27	409	99	21	99
50	15	05	50	102	32	75	22	154	49	44	94	206	66	14	66	258	82	84	38	410	99	54	10
51	16	37	61	103	33	07	33	155	49	77	05	207	66	46	77	259	83	16	49	411	99	86	21
52	16	69	72	104	33	39	44	156	50	09	16	208	66	78	88	260	83	48	60	412	100	02	36

LIBBRA METRICA

LIBBRA DI VIENNA

COLLA LIBBRA DI NAPOLI DA ONCE 42

KILOGRAMMI	LIBBRE	ONCE	DENARI	GRANI	55. ^{mi} DI GRANO	KILOGRAMMI	LIBBRE	ONCE	DENARI	GRANI	55. ^{mi} DI GRANO	PFUND	LIBBRE	ONCE	DENARI	GRANI	55. ^{mi} DI GRANO	PFUND	LIBBRE	ONCE	DENARI	GRANI	55. ^{mi} DI GRANO
1	3	1	9	22	51	158	10	9	2	22	51	1	1	8	22	51	1	1	1	1	8	22	51
2	6	2	18	5	52	161	11	15	5	19	5	2	3	5	2	19	5	2	3	5	2	19	5
3	9	3	27	8	53	165	12	12	8	16	12	4	6	6	11	17	13	3	21	14	12	5	8
4	12	5	36	11	54	168	13	11	13	14	12	5	8	8	11	18	16	4	22	15	13	6	10
5	15	6	45	14	55	171	14	10	14	17	15	6	10	10	12	19	19	5	23	18	14	17	15
6	18	8	54	17	56	174	15	9	15	20	16	7	12	12	13	20	20	6	24	21	15	18	18
7	21	9	63	20	57	177	16	8	16	23	17	8	13	13	14	21	21	7	25	22	16	19	19
8	24	11	72	23	58	180	17	7	17	26	18	9	14	14	15	22	22	8	26	23	17	20	20
9	27	12	81	26	59	183	18	6	18	29	19	10	15	15	16	23	23	9	27	24	18	21	21
10	30	14	90	29	60	186	19	5	19	32	20	11	16	16	17	24	24	10	28	25	19	22	22
11	33	15	99	32	61	189	20	4	20	35	21	12	17	17	18	25	25	11	29	26	20	23	23
12	36	17	108	35	62	193	21	3	21	38	22	13	18	18	19	26	26	12	30	27	21	24	24
13	39	18	117	38	63	196	22	2	22	41	23	14	19	19	20	27	27	13	31	28	22	25	25
14	42	19	126	41	64	199	23	1	23	44	24	15	20	20	21	28	28	14	32	29	23	26	26
15	45	20	135	44	65	202	24	0	24	47	25	16	21	21	22	29	29	15	33	30	24	27	27
16	48	22	144	47	66	205	25	0	25	50	26	17	22	22	23	30	30	16	34	31	25	28	28
17	51	23	153	50	67	208	26	0	26	53	27	18	23	23	24	31	31	17	35	32	26	29	29
18	54	25	162	53	68	211	27	0	27	56	28	19	24	24	25	32	32	18	36	33	27	30	30
19	57	26	171	56	69	214	28	0	28	59	29	20	25	25	26	33	33	19	37	34	28	31	31
20	60	27	180	59	70	218	29	0	29	62	30	21	26	26	27	34	34	20	38	35	29	32	32
21	63	28	189	62	71	221	30	0	30	65	31	22	27	27	28	35	35	21	39	36	30	33	33
22	66	29	198	65	72	224	31	0	31	68	32	23	28	28	29	36	36	22	40	37	31	34	34
23	69	30	207	68	73	227	32	0	32	71	33	24	29	29	30	37	37	23	41	38	32	35	35
24	72	31	216	71	74	230	33	0	33	74	34	25	30	30	31	38	38	24	42	39	33	36	36
25	75	32	225	74	75	233	34	0	34	77	35	26	31	31	32	39	39	25	43	40	34	37	37
26	78	33	234	77	76	236	35	0	35	80	36	27	32	32	33	40	40	26	44	41	35	38	38
27	81	34	243	80	77	239	36	0	36	83	37	28	33	33	34	41	41	27	45	42	36	39	39
28	84	35	252	83	78	242	37	0	37	86	38	29	34	34	35	42	42	28	46	43	37	40	40
29	87	36	261	86	79	245	38	0	38	89	39	30	35	35	36	43	43	29	47	44	38	41	41
30	90	37	270	89	80	248	39	0	39	92	40	31	36	36	37	44	44	30	48	45	39	42	42
31	93	38	279	92	81	251	40	0	40	95	41	32	37	37	38	45	45	31	49	46	40	43	43
32	96	39	288	95	82	254	41	0	41	98	42	33	38	38	39	46	46	32	50	47	41	44	44
33	99	40	297	98	83	257	42	0	42	101	43	34	39	39	40	47	47	33	51	48	42	45	45
34	102	41	306	101	84	260	43	0	43	104	44	35	40	40	41	48	48	34	52	49	43	46	46
35	105	42	315	104	85	263	44	0	44	107	45	36	41	41	42	49	49	35	53	50	44	47	47
36	108	43	324	107	86	266	45	0	45	110	46	37	42	42	43	50	50	36	54	51	45	48	48
37	111	44	333	110	87	269	46	0	46	113	47	38	43	43	44	51	51	37	55	52	46	49	49
38	114	45	342	113	88	272	47	0	47	116	48	39	44	44	45	52	52	38	56	53	47	50	50
39	117	46	351	116	89	275	48	0	48	119	49	40	45	45	46	53	53	39	57	54	48	51	51
40	120	47	360	119	90	278	49	0	49	122	50	41	46	46	47	54	54	40	58	55	49	52	52
41	123	48	369	122	91	281	50	0	50	125	51	42	47	47	48	55	55	41	59	56	50	53	53
42	126	49	378	125	92	284	51	0	51	128	52	43	48	48	49	56	56	42	60	57	51	54	54
43	129	50	387	128	93	287	52	0	52	131	53	44	49	49	50	57	57	43	61	58	52	55	55
44	132	51	396	131	94	290	53	0	53	134	54	45	50	50	51	58	58	44	62	59	53	56	56
45	135	52	405	134	95	293	54	0	54	137	55	46	51	51	52	59	59	45	63	60	54	57	57
46	138	53	414	137	96	296	55	0	55	140	56	47	52	52	53	60	60	46	64	61	55	58	58
47	141	54	423	140	97	299	56	0	56	143	57	48	53	53	54	61	61	47	65	62	56	59	59
48	144	55	432	143	98	302	57	0	57	146	58	49	54	54	55	62	62	48	66	63	57	60	60
49	147	56	441	146	99	305	58	0	58	149	59	50	55	55	56	63	63	49	67	64	58	61	61
50	150	57	450	149	100	308	59	0	59	152	60	51	56	56	57	64	64	50	68	65	59	62	62

TAVOLA

LIBBRA DI NAPOLI DA ROTOLI 55

LIVRE	KILOGRAMMI	LIVRE	KILOGRAMMI	LIVRE	KILOGRAMMI	LIVRE	KILOGRAMMI	LIVRE	KILOGRAMMI	LIVRE	ONCE	KILOGRAMMI
1	1	2	2	3	3	4	4	5	5	6	6	6
7	7	8	8	9	9	10	10	11	11	12	12	12
13	13	14	14	15	15	16	16	17	17	18	18	18
19	19	20	20	21	21	22	22	23	23	24	24	24
25	25	26	26	27	27	28	28	29	29	30	30	30
31	31	32	32	33	33	34	34	35	35	36	36	36
37	37	38	38	39	39	40	40	41	41	42	42	42
43	43	44	44	45	45	46	46	47	47	48	48	48
49	49	50	50	51	51	52	52	53	53	54	54	54
55	55	56	56	57	57	58	58	59	59	60	60	60
61	61	62	62	63	63	64	64	65	65	66	66	66
67	67	68	68	69	69	70	70	71	71	72	72	72
73	73	74	74	75	75	76	76	77	77	78	78	78
79	79	80	80	81	81	82	82	83	83	84	84	84
85	85	86	86	87	87	88	88	89	89	90	90	90
91	91	92	92	93	93	94	94	95	95	96	96	96
97	97	98	98	99	99	100	100	101	101	102	102	102
103	103	104	104	105	105	106	106	107	107	108	108	108
109	109	110	110	111	111	112	112	113	113	114	114	114
115	115	116	116	117	117	118	118	119	119	120	120	120
121	121	122	122	123	123	124	124	125	125	126	126	126
127	127	128	128	129	129	130	130	131	131	132	132	132
133	133	134	134	135	135	136	136	137	137	138	138	138
139	139	140	140	141	141	142	142	143	143	144	144	144
145	145	146	146	147	147	148	148	149	149	150	150	150
151	151	152	152	153	153	154	154	155	155	156	156	156
157	157	158	158	159	159	160	160	161	161	162	162	162
163	163	164	164	165	165	166	166	167	167	168	168	168
169	169	170	170	171	171	172	172	173	173	174	174	174
175	175	176	176	177	177	178	178	179	179	180	180	180
181	181	182	182	183	183	184	184	185	185	186	186	186
187	187	188	188	189	189	190	190	191	191	192	192	192
193	193	194	194	195	195	196	196	197	197	198	198	198
199	199	200	200	201	201	202	202	203	203	204	204	204
205	205	206	206	207	207	208	208	209	209	210	210	210
211	211	212	212	213	213	214	214	215	215	216	216	216
217	217	218	218	219	219	220	220	221	221	222	222	222
223	223	224	224	225	225	226	226	227	227	228	228	228
229	229	230	230	231	231	232	23					

LIBBRA METRICA

LIBBRA DI VIENNA

COLLA LIBBRA DI NAPOLI DA ROTOLI 55

KILOGRAMMI	LIBBRE	ONCE	DENARI	GRANI	55. ^{mi} DI GRANO	KILOGRAMMI	LIBBRE	ONCE	DENARI	GRANI	55. ^{mi} DI GRANO	PFUNTI	LIBBRE	ONCE	DENARI	GRANI	55. ^{mi} DI GRANO	PFUNTI	LIBBRE	ONCE	DENARI	GRANI	55. ^{mi} DI GRANO
1	1	3	23	-	24	51	57	3	23	-	24	1	-	20	16	17	20	51	31	32	13	19	30
2	2	3	23	1	23	52	58	2	22	1	23	2	1	8	9	11	15	52	32	19	6	13	15
3	3	11	21	2	22	53	59	11	21	2	22	3	1	29	2	5	10	53	33	6	23	7	10
4	4	15	20	3	21	54	60	15	20	3	21	4	2	16	18	23	5	54	34	27	16	1	5
5	5	19	19	4	20	55	61	19	19	4	20	5	3	4	11	17	—	55	34	16	8	19	—
6	6	23	18	5	19	56	62	23	18	5	19	6	4	10	10	—	—	56	35	4	1	12	20
7	7	27	17	6	18	57	63	27	17	6	18	7	4	12	21	4	15	57	35	24	18	6	15
8	8	31	16	7	17	58	64	31	16	7	17	8	5	13	22	10	—	58	36	12	11	—	10
9	9	10	15	8	16	59	65	10	15	8	16	9	5	21	6	16	5	59	37	-	3	18	5
10	10	14	14	9	15	60	66	14	14	9	15	10	6	8	23	10	—	60	37	20	20	12	—
11	11	18	13	10	14	61	67	18	13	10	14	11	6	29	16	3	20	61	38	8	13	5	20
12	12	10	13	11	13	62	68	10	13	11	13	12	7	17	8	31	15	62	38	29	5	23	15
13	13	14	12	12	12	63	69	14	12	11	12	13	8	5	1	15	10	63	39	16	22	17	10
14	14	18	11	13	11	64	70	18	11	12	11	14	8	25	18	9	5	64	40	4	15	11	5
15	15	22	10	13	11	65	71	22	10	13	11	15	9	13	11	3	—	65	40	25	8	—	—
16	16	26	9	14	10	66	72	26	9	14	10	16	10	1	3	20	20	66	41	13	-	22	20
17	17	30	8	15	9	67	73	30	8	15	9	17	10	31	20	14	15	67	42	-	17	16	15
18	18	34	7	16	8	68	74	34	7	16	8	18	11	9	13	8	10	68	43	21	10	10	10
19	19	38	6	17	7	69	75	38	6	17	7	19	11	30	6	3	5	69	44	9	3	4	5
20	20	42	5	18	6	70	76	42	5	18	6	20	12	12	22	20	—	70	44	39	19	22	—
21	21	46	4	19	5	71	77	46	4	19	5	21	13	5	15	13	20	71	44	17	12	15	20
22	22	50	3	20	4	72	78	50	3	20	4	22	13	26	8	7	15	72	45	5	5	9	15
23	23	54	2	21	3	73	79	54	2	21	3	23	14	14	1	1	10	73	45	25	3	10	—
24	24	58	1	22	2	74	80	58	1	22	2	24	15	1	17	19	5	74	46	13	14	31	5
25	25	62	—	—	—	75	81	62	—	—	—	25	15	22	10	13	—	75	47	1	7	15	—
26	26	66	—	—	—	76	82	66	—	—	—	26	16	10	3	6	20	76	47	22	—	8	20
27	27	70	—	—	—	77	83	70	—	—	—	27	16	30	30	—	15	77	48	9	17	2	15
28	28	74	—	—	—	78	84	74	—	—	—	28	17	18	22	18	10	78	48	30	9	20	10
29	29	78	—	—	—	79	85	78	—	—	—	29	18	6	15	12	5	79	49	18	2	14	5
30	30	82	—	—	—	80	86	82	—	—	—	30	18	26	22	6	—	80	50	5	19	8	—
31	31	86	—	—	—	81	87	86	—	—	—	31	19	14	14	23	20	81	50	26	12	1	20
32	32	90	—	—	—	82	88	90	—	—	—	32	20	4	7	17	15	82	51	14	4	19	15
33	33	94	—	—	—	83	89	94	—	—	—	33	20	23	—	11	10	83	52	1	21	13	10
34	34	98	—	—	—	84	90	98	—	—	—	34	21	10	17	5	5	84	52	22	14	7	5
35	35	102	—	—	—	85	91	102	—	—	—	35	21	31	9	23	—	85	53	10	7	1	—
36	36	106	—	—	—	86	92	106	—	—	—	36	22	19	3	16	20	86	53	20	23	18	20
37	37	110	—	—	—	87	93	110	—	—	—	37	23	6	19	10	15	87	54	18	16	12	15
38	38	114	—	—	—	88	94	114	—	—	—	38	23	27	12	4	10	88	55	6	9	6	10
39	39	118	—	—	—	89	95	118	—	—	—	39	24	15	4	22	5	89	55	27	2	—	5
40	40	122	—	—	—	90	96	122	—	—	—	40	25	2	31	16	—	90	56	14	18	18	—
41	41	126	—	—	—	91	97	126	—	—	—	41	25	23	14	9	20	91	57	2	11	11	20
42	42	130	—	—	—	92	98	130	—	—	—	42	26	11	3	15	9	92	57	23	4	5	15
43	43	134	—	—	—	93	99	134	—	—	—	43	26	31	23	31	10	93	58	10	20	23	10
44	44	138	—	—	—	94	100	138	—	—	—	44	27	19	16	15	5	94	58	31	13	17	5
45	45	142	—	—	—	95	101	142	—	—	—	45	28	7	9	9	—	95	59	19	6	11	—
46	46	146	—	—	—	96	102	146	—	—	—	46	28	28	3	20	20	96	60	6	23	4	20
47	47	150	—	—	—	97	103	150	—	—	—	47	29	15	18	30	15	97	60	27	15	22	15
48	48	154	—	—	—	98	104	154	—	—	—	48	30	3	11	14	10	98	61	15	8	16	10
49	49	158	—	—	—	99	105	158	—	—	—	49	30	24	4	8	5	99	62	3	1	10	5
50	50	162	—	—	—	100	106	162	—	—	—	50	31	11	21	2	—	100	62	23	18	4	—

LIBBRA DI MARSIGLIA DA ONCE 12

LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	ONCE	KILOGRAMMI
1	40	1	43	17	24	23	85	34	09	35
2	80	2	86	34	49	39	138	51	18	70
3	120	3	129	51	74	58	209	68	27	107
4	160	4	168	68	99	75	280	85	36	138
5	200	5	211	85	124	92	351	102	45	169
6	240	6	250	102	149	109	422	119	54	200
7	280	7	291	119	174	126	493	138	63	231
8	320	8	331	136	199	143	564	156	72	262
9	360	9	371	153	224	160	635	174	81	293
10	400	10	411	170	249	177	706	192	90	324
11	440	11	451	187	274	194	777	210	99	355
12	480	12	491	204	299	201	848	228	108	386
13	520	13	531	221	324	208	919	246	117	417
14	560	14	571	238	349	215	990	264	126	448
15	600	15	611	255	374	222	1061	282	135	479
16	640	16	651	272	399	229	1132	300	144	510
17	680	17	691	289	424	236	1203	318	153	541
18	720	18	731	306	449	243	1274	336	162	572
19	760	19	771	323	474	250	1345	354	171	603
20	800	20	811	340	499	257	1416	372	180	634
21	840	21	851	357	524	264	1487	390	189	665
22	880	22	891	374	549	271	1558	408	198	696
23	920	23	931	391	574	278	1629	426	207	727
24	960	24	971	408	599	285	1700	444	216	758
25	1000	25	1011	425	624	292	1771	462	225	789
26	1040	26	1051	442	649	299	1842	480	234	820
27	1080	27	1091	459	674	306	1913	498	243	851
28	1120	28	1131	476	699	313	1984	516	252	882
29	1160	29	1171	493	724	320	2055	534	261	913
30	1200	30	1211	510	749	327	2126	552	270	944
31	1240	31	1251	527	774	334	2197	570	279	975
32	1280	32	1291	544	799	341	2268	588	288	1006
33	1320	33	1331	561	824	348	2339	606	297	1037
34	1360	34	1371	578	849	355	2410	624	306	1068
35	1400	35	1411	595	874	362	2481	642	315	1099
36	1440	36	1451	612	899	369	2552	660	324	1130
37	1480	37	1491	629	924	376	2623	678	333	1161
38	1520	38	1531	646	949	383	2694	696	342	1192
39	1560	39	1571	663	974	390	2765	714	351	1223
40	1600	40	1611	680	999	397	2836	732	360	1254
41	1640	41	1651	697	1024	404	2907	750	369	1285
42	1680	42	1691	714	1049	411	2978	768	378	1316

LIBBRA METRICA

LIBBRA DI VIENNA

COLLA LIBBRA DI MARSIGLIA DA ONCE 12

KILOGRAMMI	LIBBRE	ONCE	DENARI	$\frac{1}{16}$ DI DENARO	GRANI	KILOGRAMMI	LIBBRE	ONCE	DENARI	$\frac{1}{16}$ DI DENARO	GRANI	PFUNT	LIBBRE	ONCE	DENARI	GRANI	$\frac{1}{16}$ DI GRANO	PFUNT	LIBBRE	ONCE	DENARI	GRANI	$\frac{1}{16}$ DI GRANO
1	2	5	99	9	—	51	127	1	29	2	—	1	1	4	18	3	—	51	71	2	19	9	—
2	4	11	20	4	—	52	129	2	27	4	—	2	2	9	12	6	—	52	72	4	19	12	—
3	7	5	18	6	—	53	132	3	18	6	—	3	3	4	6	9	—	53	73	7	15	15	—
4	9	11	16	8	—	54	134	4	16	8	—	4	4	2	—	12	—	54	74	9	18	18	—
5	12	5	14	10	—	55	137	5	14	10	—	5	5	6	11	18	15	55	75	12	21	21	—
6	14	11	12	12	—	56	139	6	12	12	—	6	6	8	4	12	18	56	76	14	24	24	—
7	17	5	10	14	—	57	142	7	10	14	—	7	7	9	6	31	—	57	77	17	27	27	—
8	19	11	8	16	—	58	144	8	8	16	—	8	8	11	2	—	—	58	78	19	30	30	—
9	22	5	6	18	—	59	147	9	6	18	—	9	9	12	6	19	3	59	79	22	33	33	—
10	24	11	4	20	—	60	149	10	4	20	—	10	10	13	11	12	6	60	80	24	36	36	—
11	27	5	3	22	—	61	152	11	3	22	—	11	11	15	4	7	9	61	81	27	39	39	—
12	29	11	—	24	—	62	154	12	—	24	—	12	12	16	9	12	—	62	82	29	42	42	—
13	32	4	23	1	—	63	157	13	23	1	—	13	13	18	1	19	15	63	83	32	45	45	—
14	34	10	21	3	—	64	159	14	21	3	—	14	14	19	6	13	18	64	84	34	48	48	—
15	37	4	19	5	—	65	162	15	19	5	—	15	15	20	11	7	—	65	85	37	51	51	—
16	39	10	17	7	—	66	164	16	17	7	—	16	16	22	4	2	—	66	86	39	54	54	—
17	42	4	15	9	—	67	167	17	15	9	—	17	17	23	8	20	3	67	87	42	57	57	—
18	44	10	13	11	—	68	169	18	13	11	—	18	18	25	1	14	6	68	88	44	60	60	—
19	47	4	11	13	—	69	172	19	11	13	—	19	19	26	6	8	9	69	89	47	63	63	—
20	49	10	9	15	—	70	174	20	9	15	—	20	20	27	11	2	12	70	90	49	66	66	—
21	52	4	7	17	—	71	177	21	7	17	—	21	21	29	3	20	15	71	91	52	69	69	—
22	54	10	5	19	—	72	179	22	5	19	—	22	22	30	8	14	18	72	92	54	72	72	—
23	57	4	3	21	—	73	182	23	3	21	—	23	23	32	1	8	21	73	93	57	75	75	—
24	59	10	1	23	—	74	184	24	1	23	—	24	24	33	6	3	—	74	94	59	78	78	—
25	62	4	—	—	—	75	187	25	—	—	—	25	25	34	10	31	3	75	95	62	81	81	—
26	64	9	22	2	—	76	189	26	22	2	—	26	26	36	3	15	6	76	96	64	84	84	—
27	67	3	20	4	—	77	191	27	20	4	—	27	27	37	8	9	9	77	97	67	87	87	—
28	69	9	18	6	—	78	194	28	18	6	—	28	28	39	1	13	12	78	98	69	90	90	—
29	72	3	16	8	—	79	196	29	16	8	—	29	29	40	5	21	15	79	99	72	93	93	—
30	74	9	14	10	—	80	199	30	14	10	—	30	30	41	10	15	18	80	100	74	96	96	—
31	77	3	12	12	—	81	201	31	12	12	—	31	31	43	3	9	21	81	101	77	99	99	—
32	79	9	10	14	—	82	204	32	10	14	—	32	32	44	8	4	—	82	102	79	102	102	—
33	82	3	8	16	—	83	206	33	8	16	—	33	33	46	—	22	3	83	103	82	105	105	—
34	84	9	6	18	—	84	209	34	6	18	—	34	34	47	5	16	6	84	104	84	108	108	—
35	87	3	4	20	—	85	211	35	4	20	—	35	35	48	10	10	9	85	105	87	111	111	—
36	89	9	2	22	—	86	214	36	2	22	—	36	36	50	3	4	12	86	106	89	114	114	—
37	92	3	—	24	—	87	216	37	—	24	—	37	37	51	7	22	15	87	107	92	117	117	—
38	94	8	23	1	—	88	219	38	23	1	—	38	38	53	—	16	18	88	108	94	120	120	—
39	97	2	21	3	—	89	221	39	21	3	—	39	39	54	5	10	21	89	109	97	123	123	—
40	99	8	19	5	—	90	224	40	19	5	—	40	40	55	10	5	—	90	110	99	126	126	—
41	102	3	17	7	—	91	226	41	17	7	—	41	41	57	2	23	3	91	111	102	129	129	—
42	104	8	15	9	—	92	229	42	15	9	—	42	42	58	7	17	6	92	112	104	132	132	—
43	107	2	13	11	—	93	231	43	13	11	—	43	43	60	—	11	9	93	113	107	135	135	—
44	109	8	11	13	—	94	234	44	11	13	—	44	44	61	5	5	12	94	114	109	138	138	—
45	112	3	9	15	—	95	236	45	9	15	—	45	45	62	9	23	15	95	115	112	141	141	—
46	114	8	7	17	—	96	239	46	7	17	—	46	46	64	2	17	18	96	116	114	144	144	—
47	117	2	5	19	—	97	241	47	5	19	—	47	47	65	7	11	21	97	117	117	147	147	—
48	119	8	3	21	—	98	244	48	3	21	—	48	48	67	—	6	—	98	118	119	150	150	—
49	122	2	1	23	—	99	246	49	1	23	—	49	49	68	5	—	3	99	119	122	153	153	—
50	124	8	—	—	—	100	249	50	—	—	—	50	50	69	9	18	6	100	120	124	156	156	—

LIBBRA DI REGGIO DA ONCE 42

LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI
1	-	32	46	53	17	38	105	34	08	30	157	50	96	22	309
2	-	64	92	54	17	38	106	34	40	76	158	51	28	618	210
3	-	97	38	55	17	85	30	73	73	22	159	51	61	14	111
4	1	29	84	56	18	17	76	108	35	05	68	160	51	93	60
5	1	62	30	57	18	50	22	109	35	38	14	161	52	26	08
6	1	94	26	58	18	82	68	110	35	70	60	162	52	58	22
7	2	27	22	59	19	15	14	111	36	03	06	163	52	90	98
8	2	59	68	60	19	47	60	112	36	35	52	164	52	23	44
9	3	92	14	61	19	80	06	113	36	67	98	165	53	55	90
10	3	24	60	62	20	12	52	114	37	00	44	166	53	88	36
11	3	57	06	63	20	44	98	115	37	32	90	167	54	20	82
12	3	89	52	64	20	77	44	116	37	65	36	168	54	53	28
13	4	21	98	65	21	09	90	117	37	97	82	169	54	85	74
14	4	54	44	66	21	42	36	118	38	30	28	170	55	18	20
15	4	86	90	67	21	74	82	119	38	62	74	171	55	50	60
16	5	19	36	68	22	07	28	120	38	95	20	172	55	83	12
17	5	51	82	69	22	39	74	121	39	27	66	173	56	15	58
18	5	84	28	70	22	72	20	122	39	60	12	174	56	48	04
19	6	16	74	71	23	04	66	123	39	92	58	175	56	80	22
20	6	49	20	72	23	37	12	124	40	25	04	176	57	12	60
21	6	81	66	73	23	69	58	125	40	57	50	177	57	45	42
22	7	14	12	74	24	02	04	126	40	89	96	178	57	77	88
23	7	46	58	75	24	34	50	127	41	22	42	179	58	10	34
24	7	79	04	76	24	66	96	128	41	54	88	180	58	42	80
25	8	11	50	77	24	99	42	129	41	87	34	181	58	75	26
26	8	43	96	78	25	31	88	130	42	19	80	182	59	07	72
27	8	76	42	79	25	64	34	131	42	52	26	183	59	40	18
28	9	08	88	80	25	96	80	132	42	84	72	184	59	72	64
29	9	41	34	81	26	29	26	133	43	17	18	185	60	05	10
30	9	73	80	82	26	61	72	134	43	49	64	186	60	37	56
31	10	06	26	83	26	94	18	135	43	82	10	187	60	70	02
32	10	38	72	84	27	26	64	136	44	14	56	188	61	02	48
33	10	71	18	85	27	59	10	137	44	47	02	189	61	34	94
34	11	03	64	86	27	91	56	138	44	79	48	190	61	67	40
35	11	36	10	87	28	24	02	139	45	11	94	191	61	79	86
36	11	68	56	88	28	56	48	140	45	44	46	192	62	32	32
37	12	01	02	89	28	88	94	141	45	76	86	193	62	64	78
38	12	33	48	90	29	21	40	142	46	09	32	194	62	97	24
39	12	65	94	91	29	53	86	143	46	41	78	195	63	29	70
40	12	98	40	92	29	86	32	144	46	74	24	196	63	62	16
41	13	30	86	93	30	18	78	145	47	06	70	197	63	94	62
42	13	63	32	94	30	51	24	146	47	39	16	198	64	27	08
43	13	95	78	95	30	83	70	147	47	71	62	199	64	59	54
44	14	28	24	96	31	16	16	148	48	04	08	200	64	92	00
45	14	60	70	97	31	48	62	149	48	36	54	201	65	24	46
46	14	93	16	98	31	81	08	150	48	69	00	202	65	56	92
47	15	25	62	99	32	13	54	151	49	01	46	203	65	89	38
48	15	58	08	100	32	46	00	152	49	33	92	204	66	21	84
49	15	90	54	101	32	78	46	153	49	66	38	205	66	54	30
50	16	23	00	102	33	10	92	154	49	98	84	206	66	86	76
51	16	55	46	103	33	43	38	155	50	31	30	207	67	19	22
52	16	87	92	104	33	75	84	156	50	63	76	208	67	51	68

LIBBRA METRICA

LIBBRA DI VIENNA

COLLA LIBBRA DI REGGIO DA ONCE 12

KILOGRAMMI	LIBBRE	ONCE	DENARI	GRANI	3 ^{ma} DI GRANO	KILOGRAMMI	LIBBRE	ONCE	DENARI	GRANI	3 ^{ma} DI GRANO	PFUND	LIBBRE	ONCE	DENARI	GRANI	3 ^{ma} DI GRANO	PFUND	LIBBRE	ONCE	DENARI	GRANI	3 ^{ma} DI GRANO
1	3	-	33	6	18	51	157	1	11	6	18	1	1	8	16	31	1	51	87	11	30	12	1
2	6	1	22	13	11	52	160	2	10	13	11	2	3	5	6	18	2	52	89	8	13	14	2
3	9	2	31	20	4	53	163	3	9	20	4	3	5	3	15	3	53	91	5	6	11	3	
4	12	3	31	27	22	54	166	4	9	27	22	4	6	10	19	13	54	93	1	23	8	4	
5	15	4	30	34	9	55	169	5	8	34	9	5	8	2	22	5	55	94	10	16	5	5	
6	18	5	19	41	15	56	172	6	8	41	15	6	10	2	29	6	56	96	2	2	2	6	
7	21	6	18	48	23	57	175	7	7	48	23	7	12	3	32	3	57	98	4	4	23	7	
8	24	7	18	55	31	58	178	8	7	55	31	8	13	4	33	4	58	100	1	18	20	8	
9	27	8	17	62	39	59	181	9	6	62	39	9	15	6	34	5	59	101	9	11	12	9	
10	30	9	16	69	47	60	184	10	6	69	47	10	17	7	35	6	60	103	6	4	14	10	
11	33	10	16	76	55	61	187	11	5	76	55	11	18	8	36	7	61	105	2	21	11	11	
12	36	11	15	83	6	62	191	12	5	83	6	12	19	9	37	8	62	106	11	14	8	12	
13	40	-	14	90	15	63	194	13	4	90	15	13	20	8	10	12	63	108	8	7	5	13	
14	43	1	13	97	23	64	197	14	4	97	23	14	21	9	11	13	64	108	5	1	2	14	
15	46	2	13	104	30	65	200	15	3	104	30	15	22	10	13	3	65	111	1	16	23	15	
16	49	3	12	111	38	66	203	16	3	111	38	16	23	11	14	4	66	113	10	9	20	16	
17	52	4	11	118	6	67	206	17	2	118	6	17	24	12	15	5	67	115	7	3	17	17	
18	55	5	11	125	14	68	209	18	2	125	14	18	25	13	16	6	68	116	5	19	14	18	
19	58	6	10	132	22	69	212	19	1	132	22	19	26	14	17	7	69	119	-	12	11	19	
20	61	7	9	139	30	70	215	20	1	139	30	20	27	15	18	8	70	120	9	5	8	20	
21	64	8	9	146	38	71	218	21	1	146	38	21	28	16	19	9	71	123	5	23	5	21	
22	67	9	8	153	46	72	221	22	1	153	46	22	29	17	20	10	72	124	3	15	2	22	
23	70	10	7	160	54	73	224	23	1	160	54	23	30	18	21	11	73	125	11	7	23	23	
24	73	11	6	167	62	74	227	24	1	167	62	24	31	19	22	12	74	127	8	20	24		
25	77	-	6	174	70	75	231	25	1	174	70	25	32	20	23	13	75	129	4	17	18	-	
26	80	1	5	181	78	76	234	26	1	181	78	26	33	21	24	14	76	131	1	10	15	1	
27	83	2	4	188	86	77	237	27	1	188	86	27	34	22	25	15	77	133	10	3	19	2	
28	86	3	3	195	94	78	240	28	1	195	94	28	35	23	26	16	78	134	6	30	9	3	
29	89	4	3	202	102	79	243	29	1	202	102	29	36	24	27	17	79	136	3	13	6	4	
30	92	5	2	209	110	80	246	30	1	209	110	30	37	25	28	18	80	138	-	6	3	5	
31	95	6	1	216	118	81	249	31	1	216	118	31	38	26	29	19	81	139	8	33	-	6	
32	98	7	-	223	126	82	252	32	1	223	126	32	39	27	30	20	82	141	5	15	21	7	
33	101	8	-	230	134	83	255	33	1	230	134	33	40	28	31	21	83	143	2	8	18	8	
34	104	9	23	12	142	84	258	34	1	237	142	34	41	29	32	22	84	144	11	1	15	9	
35	107	10	22	19	150	85	261	35	1	244	150	35	42	30	33	23	85	146	7	18	12	10	
36	110	11	21	26	158	86	264	36	1	251	158	36	43	31	34	24	86	148	4	11	9	11	
37	113	12	21	33	166	87	268	37	1	258	166	37	44	32	35	25	87	150	1	4	6	12	
38	117	-	20	40	174	88	271	38	1	265	174	38	45	33	36	26	88	151	9	21	3	13	
39	120	1	19	47	182	89	274	39	1	272	182	39	46	34	37	27	89	153	6	14	-	14	
40	123	2	19	54	190	90	277	40	1	279	190	40	47	35	38	28	90	155	3	6	21	15	
41	126	3	18	61	198	91	280	41	1	286	198	41	48	36	39	29	91	156	11	23	18	16	
42	129	4	17	68	206	92	283	42	1	293	206	42	49	37	40	30	92	158	8	16	15	17	
43	132	5	17	75	214	93	286	43	1	300	214	43	50	38	41	31	93	160	5	9	12	18	
44	135	6	16	82	222	94	289	44	1	307	222	44	51	39	42	32	94	162	2	3	9	19	
45	138	7	15	89	230	95	292	45	1	314	230	45	52	40	43	33	95	163	10	19	6	20	
46	141	8	14	96	238	96	295	46	1	321	238	46	53	41	44	34	96	165	7	12	3	21	
47	144	9	14	103	246	97	298	47	1	328	246	47	54	42	45	35	97	167	4	5	-	22	
48	147	10	13	110	254	98	301	48	1	335	254	48	55	43	46	36	98	169	-	21	21	23	
49	150	11	12	117	262	99	305	49	1	342	262	49	56	44	47	37	99	170	9	14	18	24	
50	154	-	12	124	270	100	308	50	1	349	270	50	57	45	48	38	100	172	6	7	16	-	

LIBBRA DI SPAGNA DA ONCE 12

LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	ONCE	KILOGRAMMI
1	-	46	02	38	17	48	26	25	11	112	51	54
2	-	92	04	39	17	94	78	26	11	113	52	54
3	1	38	06	40	18	40	80	27	12	114	53	55
4	1	84	08	41	18	86	82	27	12	115	54	56
5	2	30	10	42	19	32	84	28	13	116	55	57
6	2	76	12	43	19	78	86	28	13	117	56	58
7	3	22	14	44	20	24	88	29	14	118	57	59
8	3	68	16	45	20	70	90	29	14	119	58	60
9	4	14	18	46	21	16	92	30	15	120	59	61
10	4	60	20	47	21	62	94	30	15	121	60	62
11	5	06	22	48	22	08	96	31	16	122	61	63
12	5	52	24	49	22	54	98	31	16	123	62	64
13	5	98	26	50	23	01	00	32	17	124	63	65
14	6	44	28	51	23	47	02	33	17	125	64	66
15	6	90	30	52	23	93	04	34	18	126	65	67
16	7	36	32	53	24	39	06	35	18	127	66	68
17	7	82	34	54	24	85	08	36	19	128	67	69
18	8	28	36	55	25	31	10	37	19	129	68	70
19	8	74	38	56	25	77	12	38	20	130	69	71
20	9	20	40	57	26	24	14	39	20	131	70	72
21	9	66	42	58	26	70	16	40	21	132	71	73
22	10	12	44	59	27	15	18	41	21	133	72	74
23	10	58	46	60	27	61	20	42	22	134	73	75
24	11	04	48	61	28	07	22	43	22	135	74	76
25	11	50	50	62	28	53	24	44	23	136	75	77
26	11	96	52	63	28	99	26	45	23	137	76	78
27	12	42	54	64	29	45	28	46	24	138	77	79
28	12	88	56	65	29	91	30	47	24	139	78	80
29	13	34	58	66	30	37	32	48	25	140	79	81
30	13	80	60	67	30	83	34	49	25	141	80	82
31	14	26	62	68	31	29	36	50	26	142	81	83
32	14	72	64	69	31	75	38	51	26	143	82	84
33	15	18	66	70	32	21	40	52	27	144	83	85
34	15	64	68	71	32	67	42	53	27	145	84	86
35	16	10	70	72	33	13	44	54	28	146	85	87
36	16	56	72	73	33	59	46	55	28	147	86	88
37	17	02	74	74	34	05	48	56	29	148	87	89

LIBBRA METRICA

LIBBRA DI VIENNA

COLLA LIBBRA DI SPAGNA DA ONCE 12

KILOGRAMMI	LIBBRE	ONCE	DENARI	GRANI	5. ^{ma} DI GRANO	KILOGRAMMI	LIBBRE	ONCE	DENARI	GRANI	5. ^{ma} DI GRANO	PUNTI	LIBBRE	ONCE	DENARI	GRANI	5. ^{ma} DI GRANO	PUNTI	LIBBRE	ONCE	DENARI	GRANI	5. ^{ma} DI GRANO
1	2	3	1	23	2	51	110	10	1	33	2	1	1	3	14	13	9	51	63	3	20	6	9
2	4	6	3	46	4	52	113	1	3	30	4	2	2	5	15	13	2	52	63	3	10	18	12
3	6	8	5	69	6	53	115	2	5	18	6	3	3	10	16	1	53	64	6	1	2	2	
4	8	10	7	92	8	54	117	3	7	16	8	4	4	10	10	11	54	65	8	13	19	11	
5	10	12	9	115	10	55	119	4	9	14	10	5	5	11	13	20	55	66	11	6	2	20	
6	13	14	11	138	12	56	121	5	11	12	12	6	6	12	15	24	56	68	1	20	20	4	
7	15	16	13	161	14	57	123	6	13	10	14	7	7	13	17	27	57	69	4	14	8	13	
8	17	18	15	184	16	58	126	7	15	8	16	8	8	14	19	30	58	70	7	1	20	22	
9	19	20	17	207	18	59	128	8	17	6	18	9	9	15	21	33	59	71	9	16	9	6	
10	21	22	19	230	20	60	130	9	19	4	20	10	10	16	23	36	60	72	12	6	21	15	
11	23	24	21	253	22	61	132	10	21	3	22	11	11	17	25	39	61	73	15	21	9	24	
12	26	27	23	276	24	62	134	11	23	1	24	12	12	18	27	42	62	74	18	22	8		
13	28	30	25	299	26	63	136	12	25	1	26	13	13	19	29	45	63	75	21	23	10	17	
14	30	32	27	322	28	64	139	13	27	1	28	14	14	20	31	48	64	76	24	24	1		
15	33	34	29	345	30	65	141	14	29	1	30	15	15	21	33	51	65	77	27	1	11	10	
16	34	36	31	368	32	66	143	15	31	1	32	16	16	22	35	54	66	78	30	2	23	19	
17	36	38	33	391	34	67	145	16	33	1	34	17	17	23	37	57	67	79	33	3	2	3	
18	39	40	35	414	36	68	147	17	35	1	36	18	18	24	39	60	68	80	36	4	12		
19	41	43	37	437	38	69	149	18	37	1	38	19	19	25	41	63	69	81	39	5	12	21	
20	43	45	39	460	40	70	152	19	39	1	40	20	20	26	43	66	70	82	42	6	1	5	
21	45	47	41	483	42	71	154	20	41	1	42	21	21	27	45	69	71	83	45	7	13	14	
22	47	49	43	506	44	72	156	21	43	1	44	22	22	28	47	72	72	84	48	8	1	23	
23	49	51	45	529	46	73	158	22	45	1	46	23	23	29	49	75	73	85	51	9	14	2	
24	51	53	47	552	48	74	160	23	47	1	48	24	24	30	51	78	74	86	54	10	2	16	
25	54	56	49	575	50	75	163	24	49	1	50	25	25	31	53	81	75	87	57	11	3	9	
26	56	58	51	598	52	76	165	25	51	1	52	26	26	32	55	84	76	88	60	12	4		
27	58	60	53	621	54	77	167	26	53	1	54	27	27	33	57	87	77	89	63	13	5	18	
28	60	62	55	644	56	78	169	27	55	1	56	28	28	34	59	90	78	90	66	14	4	2	
29	63	64	57	667	58	79	171	28	57	1	58	29	29	35	61	93	79	91	69	15	6		
30	65	67	59	690	60	80	173	29	59	1	60	30	30	36	63	96	80	92	72	16	7	20	
31	67	69	61	713	62	81	176	30	61	1	62	31	31	37	65	99	81	93	75	17	4		
32	69	71	63	736	64	82	178	31	63	1	64	32	32	38	67	102	82	94	78	18	5	13	
33	71	73	65	759	66	83	180	32	65	1	66	33	33	39	69	105	83	95	81	19	6		
34	73	75	67	782	68	84	182	33	67	1	68	34	34	40	71	108	84	96	84	20	7	6	
35	76	77	69	805	70	85	184	34	69	1	70	35	35	41	73	111	85	97	87	21	8		
36	78	80	71	828	72	86	186	35	71	1	72	36	36	42	75	114	86	98	90	22	9	24	
37	80	82	73	851	74	87	189	36	73	1	74	37	37	43	77	117	87	99	93	23	10	8	
38	82	84	75	874	76	88	191	37	75	1	76	38	38	44	79	120	88	100	96	24	11		
39	84	86	77	897	78	89	193	38	77	1	78	39	39	45	81	123	89	101	99	25	12	17	
40	86	88	79	920	80	90	195	39	79	1	80	40	40	46	83	126	90	102	102	26	13	1	
41	89	90	81	943	82	91	197	40	81	1	82	41	41	47	85	129	91	103	105	27	14		
42	91	93	83	966	84	92	199	41	83	1	84	42	42	48	87	132	92	104	108	28	15	3	
43	93	95	85	989	86	93	202	42	85	1	86	43	43	49	89	135	93	105	111	29	16		
44	95	97	87	1012	88	94	204	43	87	1	88	44	44	50	91	138	94	106	114	30	17	12	
45	97	99	89	1035	90	95	206	44	89	1	90	45	45	51	93	141	95	107	117	31	18	5	
46	99	101	91	1058	92	96	208	45	91	1	92	46	46	52	95	144	96	108	120	32	19	14	
47	102	103	93	1081	94	97	210	46	93	1	94	47	47	53	97	147	97	109	123	33	20	23	
48	104	106	95	1104	96	98	212	47	95	1	96	48	48	54	99	150	98	110	126	34	21	7	
49	106	108	97	1127	98	99	215	48	97	1	98	49	49	55	101	153	99	111	129	35	22	16	
50	108	110	99	1150	100	100	217	49	99	1	100	50	50	56	103	156	100	112	132	36	23	—	

LIBBRA DI AMSTERDAM DA ONCE 42

LIBBRE.	KILOGRAMMI	LIBBRE.	KILOGRAMMI	LIBBRE.	KILOGRAMMI	LIBBRE.	KILOGRAMMI	LIBBRE.	KILOGRAMMI	LIBBRE.	KILOGRAMMI	LIBBRE.	ONCE	KILOGRAMMI								
1	-	49	09	35	17	15	70	69	33	82	103	50	49	06	13	67	15	74	17	83	82	42
2	-	98	09	36	17	15	70	70	34	82	104	50	98	08	13	67	15	74	17	84	82	42
3	1	47	06	37	18	13	74	71	34	80	105	51	47	10	13	68	13	75	17	84	80	46
4	1	98	08	38	18	62	76	72	35	29	106	51	98	12	14	68	62	80	17	85	29	48
5	2	45	10	39	19	11	78	73	35	28	107	52	45	14	14	69	11	82	17	85	28	50
6	2	94	19	40	19	60	79	74	36	27	108	52	94	15	14	69	60	84	17	86	27	52
7	3	43	14	41	20	09	82	75	36	26	109	53	43	18	14	70	09	86	17	86	26	54
8	3	92	16	42	20	58	84	76	37	25	110	53	92	20	14	70	58	88	17	87	25	56
9	4	4	18	43	21	07	86	77	37	24	111	54	4	22	14	71	08	90	17	87	24	58
10	4	90	20	44	21	56	88	78	38	23	112	54	90	24	14	71	56	92	18	88	23	60
11	5	39	22	45	22	05	90	79	38	23	113	55	39	26	14	72	05	94	18	88	22	62
12	5	88	24	46	22	54	92	80	39	21	114	55	88	28	14	72	54	96	18	89	21	64
13	6	37	26	47	23	03	94	81	39	20	115	56	37	30	14	73	03	98	18	89	20	66
14	6	86	28	48	23	52	96	82	40	19	116	56	86	32	15	73	53	00	18	90	19	68
15	7	35	30	49	24	01	98	83	40	68	117	57	35	34	15	74	01	18	92	00	68	70
16	7	84	32	50	24	51	00	84	41	17	118	57	84	36	15	74	51	04	18	91	17	72
17	8	33	34	51	25	00	02	85	41	66	119	58	33	38	15	75	00	06	18	91	66	74
18	8	82	36	52	25	49	04	86	42	15	120	58	82	40	15	75	49	08	18	92	15	76
19	9	31	38	53	25	98	06	87	42	64	121	59	31	42	15	75	98	10	18	92	64	78
20	9	80	40	54	26	47	08	88	43	13	122	59	80	44	15	76	47	12	19	93	13	80
21	10	29	42	55	26	96	10	89	43	62	123	60	29	46	15	76	96	14	19	93	62	82
22	10	78	44	56	27	45	12	90	44	11	124	60	78	48	15	77	45	16	19	94	11	84
23	11	27	46	57	27	94	14	91	44	60	125	61	27	50	15	77	94	18	19	94	60	86
24	11	76	48	58	28	43	16	92	45	09	126	61	76	52	16	78	43	20	19	95	09	88
25	12	25	50	59	28	92	18	93	45	58	127	62	25	54	16	78	92	22	19	95	58	90
26	12	74	52	60	29	41	20	94	46	07	128	62	74	56	16	79	41	24	19	96	07	92
27	13	23	54	61	29	90	22	95	46	56	129	63	23	58	16	79	90	26	19	96	56	94
28	13	72	56	62	30	29	24	96	47	05	130	63	72	60	16	80	29	28	19	97	05	96
29	14	22	58	63	30	88	26	97	47	54	131	64	22	62	16	80	88	30	19	97	54	98
30	14	70	60	64	31	37	28	98	48	03	132	64	70	64	16	81	37	32	20	98	04	00
31	15	19	62	65	31	86	30	99	48	52	133	65	19	66	16	81	86	34	20	98	53	02
32	15	68	64	66	32	35	32	100	49	00	134	65	68	68	16	82	35	36	20	99	02	04
33	16	17	66	67	32	84	34	101	49	51	135	66	17	70	16	82	84	38	20	99	51	06
34	16	66	68	68	33	33	36	102	50	00	136	66	66	72	17	83	33	40	20	100	00	08

LIBBRA METRICA

LIBBRA DI VIENNA

COLLA LIBBRA DI AMSTERDAM DA ONCE 42

KILOGRAMMI	LIBBRE	ONCE	DENARI	GRANI	5 ^{es} DI GRANO	KILOGRAMMI	LIBBRE	ONCE	DENARI	GRANI	5 ^{es} DI GRANO	PFUNT	LIBBRE	ONCE	DENARI	GRANI	5 ^{es} DI GRANO	PFUNT	LIBBRE	ONCE	DENARI	GRANI	5 ^{es} DI GRANO
1	2	-	11	13	13	51	104	-	11	13	13	1	1	-	17	2	51	58	3	3	14	7	14
2	4	-	23	24	24	53	106	-	23	24	24	2	2	-	34	4	53	59	4	4	20	14	14
3	6	1	10	13	14	53	108	1	10	13	14	3	3	1	51	6	53	60	6	6	13	14	31
4	8	1	23	24	25	54	110	1	23	24	25	4	4	1	63	8	54	61	8	8	15	3	3
5	10	2	9	14	10	55	112	2	9	14	10	5	5	1	75	10	55	63	9	9	23	10	10
6	12	2	21	22	22	56	114	2	21	22	22	6	6	1	87	12	56	63	11	16	15	17	17
7	14	3	8	15	9	57	116	3	8	15	9	7	7	1	99	14	57	65	1	9	15	2	6
8	16	3	20	3	31	58	118	3	20	3	31	8	8	1	111	16	58	66	3	2	16	6	13
9	18	4	7	16	8	59	120	4	7	16	8	9	10	3	123	18	59	67	4	19	16	13	13
10	20	4	19	4	20	60	122	4	19	4	20	10	11	5	3	20	60	68	6	12	16	20	20
11	22	5	6	17	7	61	124	5	6	17	7	11	12	6	19	3	61	69	8	5	17	3	3
12	24	5	18	5	19	62	126	5	18	5	19	12	13	8	12	3	62	70	9	23	17	9	9
13	26	6	5	18	6	63	128	6	5	18	6	13	14	10	3	3	63	71	11	15	17	17	17
14	28	6	17	6	18	64	130	6	17	6	18	14	15	11	5	3	64	72	13	1	8	17	23
15	30	7	4	19	5	65	132	7	4	19	5	15	17	1	15	4	65	74	3	1	18	5	5
16	32	7	16	7	17	66	134	7	16	7	17	16	18	3	8	4	66	75	4	18	18	12	12
17	34	8	3	20	4	67	136	8	3	20	4	17	19	5	1	4	67	76	6	11	18	19	1
18	36	8	15	8	16	68	138	8	15	8	16	18	20	6	18	5	68	77	8	4	19	1	1
19	38	9	2	21	3	69	140	9	2	21	3	19	21	8	11	5	69	78	9	21	19	8	8
20	40	9	14	9	15	70	142	9	14	9	15	20	22	10	4	5	70	79	11	14	19	15	15
21	42	10	1	22	9	71	144	10	1	22	9	21	23	11	21	2	71	80	1	7	19	22	2
22	44	10	13	10	14	72	146	10	13	10	14	22	25	1	14	6	72	82	3	-	20	4	4
23	46	11	-	23	1	73	148	11	-	23	1	23	26	3	7	6	73	83	4	17	20	11	11
24	48	11	13	11	13	74	150	11	13	11	13	24	27	5	-	6	74	84	6	10	20	18	18
25	51	-	-	-	-	75	153	-	-	-	-	25	28	6	17	7	75	85	8	3	21	-	-
26	53	-	11	12	12	76	155	-	11	12	12	26	29	8	10	7	76	86	9	20	21	7	7
27	55	1	23	-	24	77	157	1	23	-	24	27	30	10	3	7	77	87	11	13	21	14	14
28	57	1	10	13	11	78	159	1	10	13	11	28	31	11	20	2	78	89	1	6	21	21	21
29	59	2	23	1	23	79	161	2	23	1	23	29	33	1	13	8	79	90	2	23	22	3	3
30	61	2	9	14	10	80	163	2	9	14	10	30	34	3	6	8	80	91	4	16	22	10	10
31	63	2	21	2	22	81	165	2	21	2	22	31	35	4	23	8	81	92	6	9	23	17	17
32	65	3	8	15	9	82	167	3	8	15	9	32	36	6	16	9	82	93	8	2	24	24	24
33	67	3	20	3	21	83	169	3	20	3	21	33	37	8	9	9	83	94	9	19	23	6	6
34	69	4	7	16	8	84	171	4	7	16	8	34	38	10	3	9	84	95	11	12	23	13	13
35	71	4	19	4	20	85	173	4	19	4	20	35	39	11	19	9	85	97	1	5	23	20	20
36	73	5	6	17	7	86	175	5	6	17	7	36	41	1	12	10	86	98	2	23	-	2	2
37	75	5	18	5	19	87	177	5	18	5	19	37	42	3	5	10	87	99	4	16	-	9	9
38	77	6	5	18	6	88	179	6	5	18	6	38	43	4	22	10	88	100	6	9	-	16	16
39	79	6	17	6	18	89	181	6	17	6	18	39	44	6	15	10	89	101	8	2	-	23	23
40	81	7	4	19	5	90	183	7	4	19	5	40	45	8	8	11	90	102	9	19	1	5	5
41	83	7	16	7	17	91	185	7	16	7	17	41	46	10	1	11	91	103	11	12	1	12	12
42	85	8	3	20	4	92	187	8	3	20	4	42	47	11	18	11	92	105	1	5	1	19	19
43	87	8	15	8	16	93	189	8	15	8	16	43	49	1	11	13	93	106	2	22	2	1	1
44	89	9	2	21	3	94	191	9	2	21	3	44	50	3	4	12	94	107	4	15	3	8	8
45	91	9	14	9	15	95	193	9	14	9	15	45	51	4	21	13	95	108	6	8	2	15	15
46	93	10	1	22	9	96	195	10	1	22	9	46	52	6	14	13	96	109	8	1	2	22	22
47	95	10	13	10	14	97	197	10	13	10	14	47	53	8	7	13	97	110	9	18	3	4	4
48	97	11	-	23	1	98	199	11	-	23	1	48	54	10	-	13	98	111	11	11	3	17	17
49	99	11	13	11	13	99	201	11	13	11	13	49	55	11	17	13	99	113	1	4	3	18	18
50	102	-	-	-	-	100	204	-	-	-	-	50	57	1	10	14	100	114	2	21	4	-	-

TAVOLA

LIBBRA DI AMBURGO DA ONCE 42

LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	ONCE	KILOGRAMMI											
1	48	43	36	17	43	38	71	34	38	53	106	51	33	58	141	68	28	63	126	—	85	23	68
2	46	41	37	17	41	37	72	34	35	96	107	51	82	01	142	68	77	06	127	—	85	22	11
3	45	39	38	18	40	34	73	35	35	39	108	52	30	44	143	69	25	49	128	—	86	20	54
4	44	37	39	18	88	37	74	35	83	82	109	52	28	87	144	69	73	92	129	—	86	68	97
5	43	35	40	19	85	38	75	36	32	25	110	53	27	30	145	70	22	35	180	—	87	17	40
6	42	34	41	19	85	63	76	36	80	68	111	53	25	73	146	70	70	78	181	—	87	65	88
7	40	31	42	20	84	65	77	37	29	11	112	54	24	16	147	71	19	21	182	—	88	14	26
8	38	28	43	20	82	49	78	37	77	54	113	54	22	79	148	71	67	61	183	—	88	62	69
9	37	27	44	21	81	79	79	38	25	97	114	55	21	02	149	72	16	07	184	—	89	11	12
10	36	26	45	21	79	35	80	38	74	40	115	55	19	43	150	72	64	50	185	—	89	59	55
11	35	25	46	22	77	27	81	39	22	83	116	56	17	88	151	73	12	93	186	—	90	07	98
12	34	24	47	22	76	21	82	39	71	26	117	56	16	31	152	73	61	36	187	—	90	56	41
13	33	23	48	23	74	16	83	40	19	69	118	57	14	74	153	74	09	79	188	—	91	04	84
14	32	22	49	23	73	07	84	40	62	12	119	57	13	17	154	74	58	22	189	—	91	53	27
15	31	21	50	24	71	30	85	41	16	55	120	58	11	62	155	75	06	55	190	—	92	01	70
16	30	20	51	24	69	23	86	41	64	98	121	58	10	03	156	75	55	08	191	—	92	50	13
17	29	19	52	25	68	15	87	42	13	41	122	59	08	46	157	76	03	51	192	—	92	98	56
18	28	18	53	25	66	79	88	42	61	84	123	59	06	89	158	76	51	94	193	—	93	46	99
19	27	17	54	26	65	32	89	43	10	27	124	60	05	32	159	77	00	37	194	—	93	95	42
20	26	16	55	26	63	65	90	43	58	70	125	60	03	53	160	77	48	20	195	—	94	43	85
21	25	15	56	27	62	08	91	44	07	13	126	61	02	18	161	77	97	23	196	—	94	92	28
22	24	14	57	27	60	51	92	44	55	56	127	61	01	50	162	78	45	66	197	—	95	40	71
23	23	13	58	28	58	08	93	45	03	99	128	61	00	04	163	78	92	02	198	—	95	89	74
24	22	12	59	28	57	37	94	45	52	42	129	62	47	47	164	79	42	52	199	—	96	37	57
25	21	11	60	29	55	80	95	46	00	85	130	62	45	90	165	79	90	95	200	—	96	86	00
26	20	10	61	29	54	23	96	46	49	28	131	63	44	33	166	80	39	38	201	—	97	34	43
27	19	9	62	30	52	66	97	46	97	71	132	63	42	76	167	80	87	81	202	—	97	82	86
28	18	8	63	30	51	09	98	47	46	14	133	64	41	19	168	81	36	24	203	—	98	31	29
29	17	7	64	30	49	39	99	47	94	57	134	64	39	62	169	81	84	67	204	—	98	79	22
30	16	6	65	31	47	38	100	48	43	00	135	65	38	05	170	82	33	10	205	—	99	28	15
31	15	5	66	31	46	34	101	48	91	43	136	65	36	48	171	82	29	56	206	—	99	76	58
32	14	4	67	32	44	81	102	49	39	86	137	66	34	91	172	83	21	93	207	—	100	00	79
33	13	3	68	32	43	64	103	49	88	29	138	66	33	34	173	83	78	32	208	—			
34	12	2	69	33	41	27	104	50	36	72	139	67	31	77	174	84	26	89	209	—			
35	11	1	70	33	40	10	105	50	85	15	140	67	30	80	175	84	75	25	210	—			

LIBBRA METRICA

LIBBRA DI VIENNA

COLLA LIBBRA DI AMBURGO DA ONCE 12

KILOGRAMMI	LIBBRE	ONCE	DENARI	GRANI	35. ^{mi} DI GRANO	KILOGRAMMI	LIBBRE	ONCE	DENARI	GRANI	35. ^{mi} DI GRANO	PFUNT	LIBBRE	ONCE	DENARI	GRANI	35. ^{mi} DI GRANO	PFUNT	LIBBRE	ONCE	DENARI	GRANI	35. ^{mi} DI GRANO
1	2	1	18	12	2	51	105	3	18	17	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2	4	2	36	24	4	102	210	6	36	34	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
3	6	3	54	36	6	153	315	9	54	51	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
4	8	4	72	48	8	204	420	12	72	68	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
5	10	5	90	60	10	255	525	15	90	84	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
6	12	6	108	72	12	306	630	18	108	100	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
7	14	7	126	84	14	357	735	21	126	117	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
8	16	8	144	96	16	408	840	24	144	134	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
9	18	9	162	108	18	459	945	27	162	151	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
10	20	10	180	120	20	510	1050	30	180	168	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
11	22	11	198	132	22	561	1155	33	198	185	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
12	24	12	216	144	24	612	1260	36	216	202	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
13	26	13	234	156	26	663	1365	39	234	219	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
14	28	14	252	168	28	714	1470	42	252	236	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14
15	30	15	270	180	30	765	1575	45	270	253	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
16	32	16	288	192	32	816	1680	48	288	270	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
17	34	17	306	204	34	867	1785	51	306	287	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17
18	36	18	324	216	36	918	1890	54	324	304	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18
19	38	19	342	228	38	969	1995	57	342	321	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19
20	40	20	360	240	40	1020	2100	60	360	338	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
21	42	21	378	252	42	1071	2205	63	378	355	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21
22	44	22	396	264	44	1122	2310	66	396	372	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22
23	46	23	414	276	46	1173	2415	69	414	389	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23
24	48	24	432	288	48	1224	2520	72	432	406	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24
25	50	25	450	300	50	1275	2625	75	450	423	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25
26	52	26	468	312	52	1326	2730	78	468	440	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26
27	54	27	486	324	54	1377	2835	81	486	457	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27
28	56	28	504	336	56	1428	2940	84	504	474	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28
29	58	29	522	348	58	1479	3045	87	522	491	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29
30	60	30	540	360	60	1530	3150	90	540	508	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
31	62	31	558	372	62	1581	3255	93	558	525	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31
32	64	32	576	384	64	1632	3360	96	576	542	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32
33	66	33	594	396	66	1683	3465	99	594	559	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33
34	68	34	612	408	68	1734	3570	102	612	576	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34
35	70	35	630	420	70	1785	3675	105	630	593	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35
36	72	36	648	432	72	1836	3780	108	648	610	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36
37	74	37	666	444	74	1887	3885	111	666	627	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37
38	76	38	684	456	76	1938	3990	114	684	644	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38
39	78	39	702	468	78	1989	4095	117	702	661	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39
40	80	40	720	480	80	2040	4200	120	720	678	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
41	82	41	738	492	82	2091	4305	123	738	695	41	41	41	41	41	41	41	41	41	41	41	41	41
42	84	42	756	504	84	2142	4410	126	756	712	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42
43	86	43	774	516	86	2193	4515	129	774	729	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43
44	88	44	792	528	88	2244	4620	132	792	746	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44
45	90	45	810	540	90	2295	4725	135	810	763	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45
46	92	46	828	552	92	2346	4830	138	828	780	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46
47	94	47	846	564	94	2397	4935	141	846	797	47	47	47	47	47	47	47	47	47	47	47	47	47
48	96	48	864	576	96	2448	5040	144	864	814	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48
49	98	49	882	588	98	2499	5145	147	882	831	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49
50	100	50	900	600	100	2550	5250	150	900	848	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50

LIBBRA DI BARCELONA DA ONCE 42

LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	ONCE	KILOGRAMMI
1	40	17	30	32	83	33	99	68	134	50	04	165
2	81	34	61	64	166	66	195	135	281	100	00	166
3	122	44	92	96	249	99	281	166	332	160	06	167
4	163	84	128	132	336	135	368	232	419	201	09	168
5	204	80	168	168	424	168	453	320	500	288	169	69
6	245	76	195	205	512	188	538	408	590	376	63	201
7	286	72	222	222	600	196	624	496	680	464	66	212
8	327	68	250	250	688	207	712	584	770	552	70	213
9	368	64	278	278	776	217	800	672	860	640	73	214
10	409	60	306	306	864	227	888	760	950	728	76	215
11	450	56	334	334	952	237	976	848	1040	816	79	216
12	491	52	362	362	1040	247	1064	936	1130	904	82	217
13	532	48	390	390	1128	257	1152	1024	1220	992	85	218
14	573	44	418	418	1216	267	1240	1112	1310	1080	88	219
15	614	40	446	446	1304	277	1328	1200	1400	1168	91	220
16	655	36	474	474	1392	287	1416	1288	1490	1256	94	221
17	696	32	502	502	1480	297	1504	1376	1580	1344	97	222
18	737	28	530	530	1568	307	1592	1464	1670	1432	100	223
19	778	24	558	558	1656	317	1680	1552	1760	1520	103	224
20	819	20	586	586	1744	327	1768	1640	1850	1608	106	225
21	860	16	614	614	1832	337	1856	1728	1940	1696	109	226
22	901	12	642	642	1920	347	1944	1816	2030	1784	112	227
23	942	8	670	670	2008	357	2032	1904	2120	1872	115	228
24	983	4	698	698	2096	367	2120	1992	2210	1960	118	229
25	1024	00	726	726	2184	377	2208	2080	2300	2048	121	230
26	1065	00	754	754	2272	387	2296	2168	2390	2136	124	231
27	1106	00	782	782	2360	397	2384	2256	2480	2224	127	232
28	1147	00	810	810	2448	407	2472	2344	2570	2312	130	233
29	1188	00	838	838	2536	417	2560	2432	2660	2400	133	234
30	1229	00	866	866	2624	427	2648	2520	2750	2488	136	235
31	1270	00	894	894	2712	437	2736	2608	2840	2576	139	236
32	1311	00	922	922	2800	447	2824	2696	2930	2664	142	237
33	1352	00	950	950	2888	457	2912	2784	3020	2752	145	238
34	1393	00	978	978	2976	467	3000	2872	3110	2840	148	239
35	1434	00	1006	1006	3064	477	3088	2960	3200	2928	151	240
36	1475	00	1034	1034	3152	487	3176	3048	3290	3016	154	241
37	1516	00	1062	1062	3240	497	3264	3136	3380	3104	157	242
38	1557	00	1090	1090	3328	507	3352	3224	3470	3192	160	243
39	1598	00	1118	1118	3416	517	3440	3312	3560	3280	163	244
40	1639	00	1146	1146	3504	527	3528	3400	3650	3368	166	245
41	1680	00	1174	1174	3592	537	3616	3488	3740	3456	169	246
42	1721	00	1202	1202	3680	547	3704	3576	3830	3544	172	247
43	1762	00	1230	1230	3768	557	3792	3664	3920	3632	175	248
44	1803	00	1258	1258	3856	567	3880	3752	4010	3720	178	249
45	1844	00	1286	1286	3944	577	3968	3840	4100	3808	181	250
46	1885	00	1314	1314	4032	587	4056	3928	4190	3896	184	251
47	1926	00	1342	1342	4120	597	4144	4016	4280	3984	187	252
48	1967	00	1370	1370	4208	607	4232	4104	4370	4072	190	253
49	2008	00	1398	1398	4296	617	4320	4192	4460	4160	193	254
50	2049	00	1426	1426	4384	627	4408	4280	4550	4248	196	255

LIBBRA METRICA

LIBBRA DI VIENNA

COLLA LIBBRA DI BARCELONA DA ONCE 12

KILOGRAMMI	LIBBRE	ONCE	DENARI	GRANI	% ^{di} DI GRANO	KILOGRAMMI	LIBBRE	ONCE	DENARI	GRANI	% ^{di} DI GRANO	PFUNT	LIBBRE	ONCE	DENARI	GRANI	% ^{di} DI GRANO	PFUNT	LIBBRE	ONCE	DENARI	GRANI	% ^{di} DI GRANO
1	2	5	10	14	51	124	6	19	10	14	51	1	1	4	9	22	6	51	69	9	3	6	6
2	3	10	14	21	3	52	19	2	21	3	53	2	2	8	19	30	19	52	71	1	12	4	12
3	4	15	21	32	7	53	23	5	10	17	54	3	3	11	5	18	18	53	72	5	23	2	18
4	5	20	32	43	10	54	27	8	15	26	55	4	4	15	15	24	24	54	73	10	8	3	24
5	6	25	43	54	14	55	31	11	20	37	56	5	5	18	11	31	31	55	74	17	3	5	5
6	7	30	54	65	18	56	35	14	25	48	57	6	6	21	11	37	37	56	75	24	17	3	11
7	8	35	65	76	22	57	39	17	30	59	58	7	7	24	17	44	44	57	76	31	13	19	23
8	9	40	76	87	26	58	43	20	35	70	59	8	8	27	24	51	51	58	77	38	19	16	4
9	10	45	87	98	30	59	47	23	40	81	60	9	9	30	30	58	58	59	78	45	26	14	10
10	11	50	98	109	34	60	51	26	45	92	61	10	10	33	33	66	66	60	79	52	33	16	16
11	12	55	109	120	38	61	55	29	50	103	62	11	11	36	36	77	77	61	80	59	40	19	23
12	13	60	120	131	42	62	59	32	55	114	63	12	12	39	39	88	88	62	81	66	47	26	4
13	14	65	131	142	46	63	63	35	60	125	64	13	13	42	42	99	99	63	82	73	54	33	11
14	15	70	142	153	50	64	67	38	65	136	65	14	14	45	45	110	110	64	83	80	61	40	19
15	16	75	153	164	54	65	71	41	70	147	66	15	15	48	48	121	121	65	84	87	68	47	26
16	17	80	164	175	58	66	75	44	75	158	67	16	16	51	51	132	132	66	85	94	75	54	33
17	18	85	175	186	62	67	79	47	80	169	68	17	17	54	54	143	143	67	86	101	82	61	40
18	19	90	186	197	66	68	83	50	85	180	69	18	18	57	57	154	154	68	87	108	89	68	47
19	20	95	197	208	70	69	87	53	90	191	70	19	19	60	60	165	165	69	88	115	96	75	54
20	21	100	208	219	74	70	91	56	95	202	71	20	20	63	63	176	176	70	89	122	103	82	61
21	22	105	219	230	78	71	95	59	100	213	72	21	21	66	66	187	187	71	90	129	110	89	68
22	23	110	230	241	82	72	99	62	105	224	73	22	22	69	69	198	198	72	91	136	117	96	75
23	24	115	241	252	86	73	103	65	110	235	74	23	23	72	72	209	209	73	92	143	124	103	82
24	25	120	252	263	90	74	107	68	115	246	75	24	24	75	75	220	220	74	93	150	131	110	89
25	26	125	263	274	94	75	111	71	120	257	76	25	25	78	78	231	231	75	94	157	138	117	96
26	27	130	274	285	98	76	115	74	125	268	77	26	26	81	81	242	242	76	95	164	145	124	103
27	28	135	285	296	102	77	119	77	130	279	78	27	27	84	84	253	253	77	96	171	152	131	110
28	29	140	296	307	106	78	123	80	135	290	79	28	28	87	87	264	264	78	97	178	159	138	117
29	30	145	307	318	110	79	127	83	140	301	80	29	29	90	90	275	275	79	98	185	166	145	124
30	31	150	318	329	114	80	131	86	145	312	81	30	30	93	93	286	286	80	99	192	173	152	131
31	32	155	329	340	118	81	135	89	150	323	82	31	31	96	96	297	297	81	100	200	180	159	138
32	33	160	340	351	122	82	139	92	155	334	83	32	32	99	99	308	308	82	101	207	187	166	145
33	34	165	351	362	126	83	143	95	160	345	84	33	33	102	102	319	319	83	102	214	194	173	152
34	35	170	362	373	130	84	147	98	165	356	85	34	34	105	105	330	330	84	103	221	201	180	159
35	36	175	373	384	134	85	151	101	170	367	86	35	35	108	108	341	341	85	104	228	208	187	166
36	37	180	384	395	138	86	155	104	175	378	87	36	36	111	111	352	352	86	105	235	215	194	173
37	38	185	395	406	142	87	159	107	180	389	88	37	37	114	114	363	363	87	106	242	222	201	180
38	39	190	406	417	146	88	163	110	185	400	89	38	38	117	117	374	374	88	107	249	229	208	187
39	40	195	417	428	150	89	167	113	190	411	90	39	39	120	120	385	385	89	108	256	236	215	194
40	41	200	428	439	154	90	171	116	195	422	91	40	40	123	123	396	396	90	109	263	243	222	201
41	42	205	439	450	158	91	175	119	200	433	92	41	41	126	126	407	407	91	110	270	250	229	208
42	43	210	450	461	162	92	179	122	205	444	93	42	42	129	129	418	418	92	111	277	257	236	215
43	44	215	461	472	166	93	183	125	210	455	94	43	43	132	132	429	429	93	112	284	264	243	222
44	45	220	472	483	170	94	187	128	215	466	95	44	44	135	135	440	440	94	113	291	271	250	229
45	46	225	483	494	174	95	191	131	220	477	96	45	45	138	138	451	451	95	114	298	278	257	236
46	47	230	494	505	178	96	195	134	225	488	97	46	46	141	141	462	462	96	115	305	285	264	243
47	48	235	505	516	182	97	199	137	230	499	98	47	47	144	144	473	473	97	116	312	292	271	250
48	49	240	516	527	186	98	203	140	235	510	99	48	48	147	147	484	484	98	117	319	299	278	257
49	50	245	527	538	190	99	207	143	240	521	100	49	49	150	150	495	495	99	118	326	306	285	264
50	51	250	538	549	194	100	211	146	245	532	101	50	50	153	153	506	506	100	119	333	313	292	271

TAVOLA

LIBBRA DI BERLINO DA LOTTI 32

LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	ONCE	KILOGRAMMI
1	-	47	13	37	17	43	81	23	40	109	51	37
2	-	94	26	74	34	86	154	46	80	218	102	74
3	1	141	39	111	51	129	238	69	125	327	153	111
4	1	188	52	148	64	172	302	98	175	426	206	148
5	2	235	65	185	77	215	376	131	228	515	271	185
6	2	282	78	222	90	258	450	164	271	589	324	222
7	3	329	91	259	103	301	524	197	314	678	379	259
8	3	377	104	296	116	344	598	230	347	767	434	296
9	4	424	117	333	129	387	672	263	380	856	489	333
10	4	471	130	370	142	430	746	296	413	945	544	370
11	5	518	143	407	155	473	820	329	446	1034	600	407
12	5	565	156	444	168	516	894	362	479	1123	655	444
13	6	612	169	481	181	559	968	395	512	1212	710	481
14	6	659	182	518	194	602	1042	428	545	1301	765	518
15	7	706	195	555	207	645	1116	461	578	1390	820	555
16	7	753	208	592	220	688	1190	494	611	1479	875	592
17	8	800	221	629	233	731	1264	527	644	1568	930	629
18	8	847	234	666	246	774	1338	560	677	1657	985	666
19	8	894	247	703	259	817	1412	593	710	1746	1040	703
20	9	941	260	740	272	860	1486	626	743	1835	1095	740
21	9	988	273	777	285	903	1560	659	776	1924	1150	777
22	10	1035	286	814	298	946	1634	692	809	2013	1205	814
23	10	1082	299	851	311	989	1708	725	842	2102	1260	851
24	11	1129	312	888	324	1032	1782	758	875	2191	1315	888
25	11	1176	325	925	337	1075	1856	791	908	2280	1370	925
26	12	1223	338	962	350	1118	1930	824	941	2369	1425	962
27	12	1270	351	999	363	1161	2004	857	974	2458	1480	999
28	13	1317	364	1036	376	1204	2078	890	1007	2547	1535	1036
29	13	1364	377	1073	389	1247	2152	923	1040	2636	1590	1073
30	14	1411	390	1110	402	1290	2226	956	1073	2725	1645	1110
31	14	1458	403	1147	415	1333	2300	989	1106	2814	1700	1147
32	15	1505	416	1184	428	1376	2374	1022	1139	2903	1755	1184
33	15	1552	429	1221	441	1419	2448	1055	1172	2992	1810	1221
34	16	1599	442	1258	454	1462	2522	1088	1205	3081	1865	1258
35	16	1646	455	1295	467	1505	2596	1121	1238	3170	1920	1295
36	16	1693	468	1332	480	1548	2670	1154	1271	3259	1975	1332

LIBBRA METRICA

LIBBRA DI VIENNA

COLLA LIBBRA DI BERLINO DA LOTTI 52

KILOGRAMMI	LIBBRE	ONCE	DENARI	GRANI	52. ^{mi} DI GRANO	KILOGRAMMI	LIBBRE	ONCE	DENARI	GRANI	52. ^{mi} DI GRANO	PFUND	LIBBRE	ONCE	DENARI	GRANI	52. ^{mi} DI GRANO	PFUND	LIBBRE	ONCE	DENARI	GRANI	52. ^{mi} DI GRANO
1	2	3	21	14	10	51	108	6	21	14	10	1	1	6	-	13	21	51	60	19	5	9	21
2	4	5	19	4	20	52	110	10	19	4	20	2	2	12	1	17	52	61	25	5	23	17	
3	6	7	18	19	5	53	112	14	18	19	5	3	3	18	1	13	53	62	31	6	13	15	
4	8	15	14	9	15	54	114	18	14	9	15	4	4	24	2	7	54	64	37	7	3	9	
5	10	19	12	-	-	55	116	22	12	-	-	5	5	30	2	21	55	65	43	11	17	1	
6	12	23	9	14	10	56	118	26	9	14	10	6	6	36	3	11	56	66	49	13	8	5	
7	14	27	7	4	20	57	120	30	7	4	20	7	7	42	4	23	57	67	55	15	20	32	
8	16	31	4	19	5	58	123	34	4	19	5	8	8	48	5	14	58	68	61	17	10	18	
9	19	3	2	9	15	59	125	38	2	9	15	9	9	54	6	14	59	70	67	19	14	16	
10	21	7	-	-	-	60	127	42	-	-	-	10	11	60	5	18	60	71	73	21	16	10	
11	23	10	21	14	10	61	129	46	21	14	10	11	13	66	6	8	61	73	79	23	11	4	
12	25	14	19	4	20	62	131	50	19	4	20	12	14	72	6	22	62	75	85	25	11	18	
13	27	18	16	19	5	63	133	54	16	19	5	13	15	78	7	11	63	77	91	27	13	7	
14	29	22	14	9	15	64	135	58	14	9	15	14	16	84	8	19	64	79	97	29	14	19	
15	31	26	12	-	-	65	137	62	12	-	-	15	17	90	8	15	65	81	103	31	15	15	
16	33	30	9	14	10	66	140	66	9	14	10	16	19	96	9	5	66	83	109	33	16	11	
17	36	2	7	4	20	67	142	70	7	4	20	17	20	102	9	19	67	85	115	35	17	13	
18	38	6	4	19	5	68	144	74	4	19	5	18	21	108	9	3	68	87	121	37	18	5	
19	40	10	2	9	15	69	146	78	2	9	15	19	22	114	10	22	69	89	127	39	18	24	
20	42	14	-	-	-	70	148	82	-	-	-	20	23	120	11	12	70	91	133	41	16	20	
21	44	17	21	14	10	71	150	86	21	14	10	21	24	126	12	2	71	93	139	43	16	26	
22	46	21	19	4	20	72	152	90	19	4	20	22	26	132	12	16	72	95	145	45	17	13	
23	48	25	16	19	5	73	154	94	16	19	5	23	27	138	13	6	73	97	151	47	18	8	
24	50	29	14	9	15	74	157	98	14	9	15	24	28	144	13	20	74	99	157	49	18	15	
25	53	1	12	-	-	75	159	102	12	-	-	25	29	150	14	10	75	101	163	51	19	4	
26	55	5	9	14	10	76	161	106	9	14	10	26	30	156	14	23	76	103	169	53	19	21	
27	57	9	7	4	20	77	163	110	7	4	20	27	32	162	15	13	77	105	175	55	20	17	
28	59	13	4	19	5	78	165	114	4	19	5	28	33	168	15	3	78	107	181	57	20	13	
29	61	17	2	9	15	79	167	118	2	9	15	29	34	174	16	17	79	109	187	59	21	9	
30	63	21	-	-	-	80	169	122	-	-	-	30	35	180	17	7	80	111	193	61	21	5	
31	65	24	21	14	10	81	171	126	21	14	10	31	36	186	17	21	81	113	199	63	22	1	
32	67	28	19	4	20	82	173	130	19	4	20	32	38	192	18	10	82	115	205	65	22	6	
33	70	-	16	19	5	83	176	134	16	19	5	33	39	198	19	-	83	117	211	67	23	18	
34	72	4	14	9	15	84	178	138	14	9	15	34	40	204	19	14	84	119	217	69	23	14	
35	74	8	12	-	-	85	180	142	12	-	-	35	41	210	20	4	85	121	223	71	24	10	
36	76	12	9	14	10	86	182	146	9	14	10	36	42	216	20	18	86	123	229	73	24	6	
37	78	16	7	4	20	87	184	150	7	4	20	37	43	222	21	8	87	125	235	75	24	2	
38	80	20	4	19	5	88	186	154	4	19	5	38	44	228	21	23	88	127	241	77	25	23	
39	82	24	2	9	15	89	188	158	2	9	15	39	46	234	22	11	89	129	247	79	25	19	
40	84	28	-	-	-	90	190	162	-	-	-	40	47	240	22	15	90	131	253	81	26	15	
41	86	31	21	14	10	91	193	166	21	14	10	41	48	246	23	13	91	133	259	83	26	11	
42	88	3	19	4	20	92	195	170	19	4	20	42	49	252	23	5	92	135	265	85	27	7	
43	91	7	16	19	5	93	197	174	16	19	5	43	51	258	24	19	93	137	271	87	27	3	
44	93	11	14	9	15	94	199	178	14	9	15	44	52	264	24	8	94	139	277	89	28	24	
45	95	15	12	-	-	95	201	182	12	-	-	45	53	270	25	2	95	141	283	91	28	20	
46	97	19	9	14	10	96	203	186	9	14	10	46	54	276	25	16	96	143	289	93	29	16	
47	99	23	7	4	20	97	205	190	7	4	20	47	55	282	26	3	97	145	295	95	29	12	
48	101	27	4	19	5	98	207	194	4	19	5	48	57	288	26	16	98	147	301	97	30	8	
49	103	31	2	9	15	99	210	198	2	9	15	49	58	294	27	4	99	149	307	99	30	4	
50	105	3	-	-	-	100	212	202	-	-	-	50	59	300	27	13	100	151	313	101	31	16	

TAVOLA

LIBERA DI ALTEMBURGO DA LOTTI 52

LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	ONCE	KILOGRAMMI										
1	-	46	47	32	29	73	34	66	91	109	50	87	03	145	67	67	15	181	-	84	47	27
2	-	93	94	64	58	146	67	132	181	218	95	174	06	290	134	134	30	362	-	168	94	54
3	1	139	140	98	88	218	98	194	273	337	146	261	09	425	200	200	45	529	-	246	140	81
4	1	186	187	135	126	290	135	261	362	453	200	357	12	570	273	273	60	712	-	333	187	108
5	2	233	234	182	172	362	182	333	453	570	273	449	15	712	337	337	75	854	-	400	234	135
6	2	280	281	229	219	425	229	400	529	646	337	515	18	854	400	400	90	996	-	488	281	162
7	3	326	327	276	266	488	276	453	570	688	400	581	21	996	464	464	105	1138	-	576	327	189
8	3	373	374	323	313	551	323	529	646	766	464	657	24	1138	515	515	120	1280	-	664	374	216
9	4	420	421	370	360	614	370	581	706	823	515	712	27	1280	570	570	135	1422	-	752	421	243
10	4	466	467	417	407	677	417	646	766	881	570	766	30	1422	626	626	150	1564	-	840	467	270
11	5	513	514	464	454	740	464	706	823	940	626	823	33	1564	681	681	165	1706	-	928	514	297
12	5	560	561	511	501	803	511	766	881	996	681	881	36	1706	736	736	180	1848	-	1016	561	324
13	6	606	607	558	548	866	558	823	940	1054	736	940	39	1848	791	791	195	1990	-	1104	607	351
14	6	653	654	605	595	929	605	881	996	1111	791	996	42	1990	846	846	210	2132	-	1192	654	378
15	7	699	700	652	642	992	652	940	1054	1171	846	1054	45	2132	896	896	225	2274	-	1280	700	405
16	7	746	747	699	689	1054	699	1001	1111	1229	896	1111	48	2274	946	946	240	2416	-	1368	747	432
17	7	793	794	746	736	1117	746	1064	1171	1280	946	1171	51	2416	996	996	255	2558	-	1456	794	459
18	8	840	841	793	783	1180	793	1127	1229	1337	996	1229	54	2558	1046	1046	270	2690	-	1544	841	486
19	8	886	887	840	830	1243	840	1180	1280	1399	1046	1280	57	2690	1096	1096	285	2832	-	1632	887	513
20	9	933	934	887	877	1306	887	1243	1337	1446	1096	1337	60	2832	1146	1146	300	2974	-	1720	934	540
21	9	980	981	934	924	1369	934	1306	1399	1508	1146	1399	63	2974	1196	1196	315	3116	-	1808	981	567
22	10	1026	1027	981	971	1432	981	1369	1446	1561	1196	1446										

LIBBRA METRICA

LIBBRA DI VIENNA

COLLA LIBBRA DI ALTEMBURGO DA LOTTI 52

KILOGRAMMI	LIBBRE	ONCE	DECIMI	GRAMMI	95. ⁰⁰ DI GRANO	KILOGRAMMI	LIBBRE	ONCE	DECIMI	GRAMMI	95. ⁰⁰ DI GRANO	PUNTI	LIBBRE	ONCE	DECIMI	GRAMMI	95. ⁰⁰ DI GRANO	PUNTI	LIBBRE	ONCE	DECIMI	GRAMMI	95. ⁰⁰ DI GRANO	
1	2	4	13	16	8	51	109	9	1	16	8	1	1	6	9	13	23	24	1	1	6	9	13	23
2	3	6	26	32	16	102	218	18	2	32	16	2	2	12	18	46	46	4	2	12	18	46	46	
3	4	8	39	48	24	153	327	27	3	48	24	3	3	18	27	69	69	6	3	18	27	69	69	
4	5	10	52	64	32	204	436	36	4	64	32	4	4	24	36	92	92	8	4	24	36	92	92	
5	6	12	65	80	40	255	565	45	5	80	40	5	5	30	45	115	115	10	5	30	45	115	115	
6	7	14	78	96	48	306	694	54	6	96	48	6	6	36	54	140	140	12	6	36	54	140	140	
7	8	16	91	112	56	357	823	63	7	112	56	7	7	42	63	165	165	14	7	42	63	165	165	
8	9	18	104	128	64	408	952	72	8	128	64	8	8	48	72	190	190	16	8	48	72	190	190	
9	10	20	117	144	72	459	1081	81	9	144	72	9	9	54	81	215	215	18	9	54	81	215	215	
10	11	22	130	160	80	510	1210	90	10	160	80	10	10	60	90	240	240	20	10	60	90	240	240	
11	12	24	143	176	88	561	1339	99	11	176	88	11	11	66	99	265	265	22	11	66	99	265	265	
12	13	26	156	192	96	612	1468	108	12	192	96	12	12	72	108	290	290	24	12	72	108	290	290	
13	14	28	169	208	104	663	1597	117	13	208	104	13	13	78	117	315	315	26	13	78	108	290	290	
14	15	30	182	224	112	714	1726	126	14	224	112	14	14	84	126	340	340	28	14	84	108	290	290	
15	16	32	195	240	120	765	1855	135	15	240	120	15	15	90	135	365	365	30	15	90	108	290	290	
16	17	34	208	256	128	816	1984	144	16	256	128	16	16	96	144	390	390	32	16	96	108	290	290	
17	18	36	221	272	136	867	2113	153	17	272	136	17	17	102	153	415	415	34	17	102	108	290	290	
18	19	38	234	288	144	918	2242	162	18	288	144	18	18	108	162	440	440	36	18	108	108	290	290	
19	20	40	247	304	152	969	2371	171	19	304	152	19	19	114	171	465	465	38	19	114	108	290	290	
20	21	42	260	320	160	1020	2500	180	20	320	160	20	20	120	180	490	490	40	20	120	108	290	290	
21	22	44	273	336	168	1071	2629	189	21	336	168	21	21	126	189	515	515	42	21	126	108	290	290	
22	23	46	286	352	176	1122	2758	198	22	352	176	22	22	132	198	540	540	44	22	132	108	290	290	
23	24	48	299	368	184	1173	2887	207	23	368	184	23	23	138	207	565	565	46	23	138	108	290	290	
24	25	50	312	384	192	1224	3016	216	24	384	192	24	24	144	216	590	590	48	24	144	108	290	290	
25	26	52	325	400	200	1275	3145	225	25	400	200	25	25	150	225	615	615	50	25	150	108	290	290	
26	27	54	338	416	208	1326	3274	234	26	416	208	26	26	156	234	640	640	52	26	156	108	290	290	
27	28	56	351	432	216	1377	3403	243	27	432	216	27	27	162	243	665	665	54	27	162	108	290	290	
28	29	58	364	448	224	1428	3532	252	28	448	224	28	28	168	252	690	690	56	28	168	108	290	290	
29	30	60	377	464	232	1479	3661	261	29	464	232	29	29	174	261	715	715	58	29	174	108	290	290	
30	31	62	390	480	240	1530	3790	270	30	480	240	30	30	180	270	740	740	60	30	180	108	290	290	
31	32	64	403	496	248	1581	3919	279	31	496	248	31	31	186	279	765	765	62	31	186	108	290	290	
32	33	66	416	512	256	1632	4048	288	32	512	256	32	32	192	288	790	790	64	32	192	108	290	290	
33	34	68	429	528	264	1683	4177	297	33	528	264	33	33	198	297	815	815	66	33	198	108	290	290	
34	35	70	442	544	272	1734	4306	306	34	544	272	34	34	204	306	840	840	68	34	204	108	290	290	
35	36	72	455	560	280	1785	4435	315	35	560	280	35	35	210	315	865	865	70	35	210	108	290	290	
36	37	74	468	576	288	1836	4564	324	36	576	288	36	36	216	324	890	890	72	36	216	108	290	290	
37	38	76	481	592	296	1887	4693	333	37	592	296	37	37	222	333	915	915	74	37	222	108	290	290	
38	39	78	494	608	304	1938	4822	342	38	608	304	38	38	228	342	940	940	76	38	228	108	290	290	
39	40	80	507	624	312	1989	4951	351	39	624	312	39	39	234	351	965	965	78	39	234	108	290	290	
40	41	82	520	640	320	2040	5080	360	40	640	320	40	40	240	360	990	990	80	40	240	108	290	290	
41	42	84	533	656	328	2091	5209	369	41	656	328	41	41	246	369	1015	1015	82	41	246	108	290	290	
42	43	86	546	672	336	2142	5338	378	42	672	336	42	42	252	378	1040	1040	84	42	252	108	290	290	
43	44	88	559	688	344	2193	5467	387	43	688	344	43	43	258	387	1065	1065	86	43	258	108	290	290	
44	45	90	572	704	352	2244	5596	396	44	704	352	44	44	264	396	1090	1090	88	44	264	108	290	290	
45	46	92	585	720	360	2295	5725	405	45	720	360	45	45	270	405	1115	1115	90	45	270	108	290	290	
46	47	94	598	736	368	2346	5854	414	46	736	368	46	46	276	414	1140	1140	92	46	276	108	290	290	
47	48	96	611	752	376	2397	5983	423	47	752	376	47	47	282	423	1165	1165	94	47	282	108	290	290	
48	49	98	624	768	384	2448	6112	432	48	768	384	48	48	288	432	1190	1190	96	48	288	108	290	290	
49	50	100	637	784	392	2499	6241	441	49	784	392	49	49	294	441	1215	1215	98	49	294	108	290	290	
50	51	102	650	800	400	2550	6370	450	50	800	400	50	50	300	450	1240	1240	100	50	300	108	290	290	

LIBBRA D' OLANDA DA ONCE 16

LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	ONCE	KILOGRAMMI
1	40	35	17	29	70	69	33	96	18	103	50	69
2	80	70	34	58	140	139	66	180	36	204	100	139
3	120	105	51	87	210	209	99	270	54	306	150	209
4	160	140	68	116	280	279	132	360	72	408	200	279
5	200	180	85	145	350	349	165	480	90	540	250	349
6	240	216	102	174	420	419	198	570	108	648	300	419
7	280	252	119	203	490	489	231	660	126	726	350	489
8	320	288	136	232	560	559	264	750	144	810	400	559
9	360	324	153	261	630	629	297	840	162	900	450	629
10	400	360	170	290	700	699	330	930	180	990	500	699
11	440	396	187	319	770	769	363	1020	198	1080	550	769
12	480	432	204	348	840	839	396	1110	216	1140	600	839
13	520	468	221	377	910	909	429	1200	234	1260	650	909
14	560	504	238	406	980	979	462	1290	252	1320	700	979
15	600	540	255	435	1050	1049	495	1380	270	1380	750	1049
16	640	576	272	464	1120	1119	528	1470	288	1470	800	1119
17	680	612	289	493	1190	1189	561	1560	306	1560	850	1189
18	720	648	306	522	1260	1259	594	1650	324	1650	900	1259
19	760	684	323	551	1330	1329	627	1740	342	1740	950	1329
20	800	720	340	580	1400	1399	660	1830	360	1830	1000	1399
21	840	756	357	609	1470	1469	693	1920	378	1920	1050	1469
22	880	792	374	638	1540	1539	726	2010	396	2010	1100	1539
23	920	828	391	667	1610	1609	759	2100	414	2100	1150	1609
24	960	864	408	696	1680	1679	792	2190	432	2190	1200	1679
25	1000	900	425	725	1750	1749	825	2280	450	2280	1250	1749
26	1040	936	442	754	1820	1819	858	2370	468	2370	1300	1819
27	1080	972	459	783	1890	1889	891	2460	486	2460	1350	1889
28	1120	1008	476	812	1960	1959	924	2550	504	2550	1400	1959
29	1160	1044	493	841	2030	2029	957	2640	522	2640	1450	2029
30	1200	1080	510	870	2100	2099	990	2730	540	2730	1500	2099
31	1240	1116	527	899	2170	2169	1023	2820	558	2820	1550	2169
32	1280	1152	544	928	2240	2239	1056	2910	576	2910	1600	2239
33	1320	1188	561	957	2310	2309	1089	3000	594	3000	1650	2309
34	1360	1224	578	986	2380	2379	1122	3090	612	3090	1700	2379

LIBBRA METRICA

LIBBRA DI VIENNA

COLLA LIBBRA D'OLANDA DA ONCE 16

KILOGRAMMI	LIBBRE	ONCE	DENARI	GRANI	35. ^{mi} DI GRANO	KILOGRAMMI	LIBBRE	ONCE	DENARI	GRANI	35. ^{mi} DI GRANO	PFUNT	LIBBRE	ONCE	DENARI	GRANI	35. ^{mi} DI GRANO	PFUNT	LIBBRE	ONCE	DENARI	GRANI	35. ^{mi} DI GRANO	
1	2	-	12	5	10	51	103	10	12	11	13	1	1	2	4	22	11	51	58	-	11	16	16	11
2	4	1	1	11	15	53	105	10	12	11	13	2	2	4	4	22	11	53	59	2	16	14	22	
3	6	2	2	13	20	55	107	11	13	12	14	3	3	6	6	22	11	55	60	4	21	13	8	
4	8	3	3	14	25	57	109	11	13	12	14	4	4	8	8	22	11	57	61	7	2	11	19	
5	10	4	4	15	30	59	111	12	14	13	15	5	5	10	10	22	11	59	62	9	2	10	5	
6	12	5	5	16	35	61	113	12	14	13	15	6	6	12	12	22	11	61	63	11	12	8	16	
7	14	6	6	17	40	63	115	13	15	14	16	7	7	14	14	22	11	63	64	13	17	2	2	
8	16	7	7	18	45	65	117	13	15	14	16	8	8	16	16	22	11	65	65	15	23	5	13	
9	18	8	8	19	50	67	119	14	16	15	17	9	9	18	18	22	11	67	66	17	2	3	24	
10	20	9	9	20	55	69	121	14	16	15	17	10	10	20	20	22	11	69	67	19	4	8	2	
11	22	10	10	21	60	71	123	15	17	16	18	11	11	22	22	22	11	71	68	21	6	13	21	
12	24	11	11	22	65	73	125	15	17	16	18	12	12	24	24	22	11	73	69	23	7	2	2	
13	26	12	12	23	70	75	127	16	18	17	19	13	13	26	26	22	11	75	70	25	8	17	23	
14	28	13	13	24	75	77	129	16	18	17	19	14	14	28	28	22	11	77	71	27	9	2	2	
15	30	14	14	25	80	79	131	17	19	18	20	15	15	30	30	22	11	79	72	29	10	3	4	
16	32	15	15	26	85	81	133	17	19	18	20	16	16	32	32	22	11	81	73	31	11	4	1	
17	34	16	16	27	90	83	135	18	20	19	21	17	17	34	34	22	11	83	74	33	12	5	1	
18	36	17	17	28	95	85	137	18	20	19	21	18	18	36	36	22	11	85	75	35	13	6	2	
19	38	18	18	29	100	87	139	19	21	20	22	19	19	38	38	22	11	87	76	37	14	7	3	
20	40	19	19	30	105	89	141	19	21	20	22	20	20	40	40	22	11	89	77	39	15	8	4	
21	42	20	20	31	110	91	143	20	22	21	23	21	21	42	42	22	11	91	78	41	16	9	5	
22	44	21	21	32	115	93	145	20	22	21	23	22	22	44	44	22	11	93	79	43	17	10	6	
23	46	22	22	33	120	95	147	21	23	22	24	23	23	46	46	22	11	95	80	45	18	11	7	
24	48	23	23	34	125	97	149	21	23	22	24	24	24	48	48	22	11	97	81	47	19	12	8	
25	50	24	24	35	130	99	151	22	24	23	25	25	25	50	50	22	11	99	82	49	20	13	9	
26	52	25	25	36	135	101	153	22	24	23	25	26	26	52	52	22	11	101	83	51	21	14	10	
27	54	26	26	37	140	103	155	23	25	24	26	27	27	54	54	22	11	103	84	53	22	15	11	
28	56	27	27	38	145	105	157	23	25	24	26	28	28	56	56	22	11	105	85	55	23	16	12	
29	58	28	28	39	150	107	159	24	26	25	27	29	29	58	58	22	11	107	86	57	24	17	13	
30	60	29	29	40	155	109	161	24	26	25	27	30	30	60	60	22	11	109	87	59	25	18	14	
31	62	30	30	41	160	111	163	25	27	26	28	31	31	62	62	22	11	111	88	61	26	19	15	
32	64	31	31	42	165	113	165	25	27	26	28	32	32	64	64	22	11	113	89	63	27	20	16	
33	66	32	32	43	170	115	167	26	28	27	29	33	33	66	66	22	11	115	90	65	28	21	17	
34	68	33	33	44	175	117	169	26	28	27	29	34	34	68	68	22	11	117	91	67	29	22	18	
35	70	34	34	45	180	119	171	27	29	28	30	35	35	70	70	22	11	119	92	69	30	23	19	
36	72	35	35	46	185	121	173	27	29	28	30	36	36	72	72	22	11	121	93	71	31	24	20	
37	74	36	36	47	190	123	175	28	30	29	31	37	37	74	74	22	11	123	94	73	32	25	21	
38	76	37	37	48	195	125	177	28	30	29	31	38	38	76	76	22	11	125	95	75	33	26	22	
39	78	38	38	49	200	127	179	29	31	30	32	39	39	78	78	22	11	127	96	77	34	27	23	
40	80	39	39	50	205	129	181	29	31	30	32	40	40	80	80	22	11	129	97	79	35	28	24	
41	82	40	40	51	210	131	183	30	32	31	33	41	41	82	82	22	11	131	98	81	36	29	25	
42	84	41	41	52	215	133	185	30	32	31	33	42	42	84	84	22	11	133	99	83	37	30	26	
43	86	42	42	53	220	135	187	31	33	32	34	43	43	86	86	22	11	135	100	85	38	31	27	
44	88	43	43	54	225	137	189	31	33	32	34	44	44	88	88	22	11	137	101	87	39	32	28	
45	90	44	44	55	230	139	191	32	34	33	35	45	45	90	90	22	11	139	102	89	40	33	29	
46	92	45	45	56	235	141	193	32	34	33	35	46	46	92	92	22	11	141	103	91	41	34	30	
47	94	46	46	57	240	143	195	33	35	34	36	47	47	94	94	22	11	143	104	93	42	35	31	
48	96	47	47	58	245	145	197	33	35	34	36	48	48	96	96	22	11	145	105	95	43	36	32	
49	98	48	48	59	250	147	199	34	36	35	37	49	49	98	98	22	11	147	106	97	44	37	33	
50	100	49	49	60	255	149	201	34	36	35	37	50	50	100	100	22	11	149	107	99	45	38	34	

LIBBRA DI PIETROBURGO DA ONCE 42

LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI
1	40	17	46	64	85	34	40	80	127	51	40	96	169	68	41
2	80	17	81	12	86	34	81	28	128	51	81	44	170	68	81
3	121	18	122	24	127	35	122	44	129	52	122	48	171	69	122
4	161	18	162	32	167	35	162	52	130	52	162	52	172	69	162
5	202	19	202	40	207	36	202	60	131	53	202	60	173	70	202
6	242	19	243	48	247	36	243	68	132	53	243	68	174	70	243
7	283	19	283	56	287	36	283	76	133	53	283	76	175	70	283
8	323	20	324	64	328	37	324	84	134	54	324	84	176	71	324
9	364	20	364	72	368	37	364	92	135	54	364	92	177	71	364
10	404	21	405	80	409	38	405	100	136	55	405	100	178	71	405
11	445	21	445	88	449	38	445	108	137	55	445	108	179	72	445
12	485	21	485	96	490	38	485	116	138	55	485	116	180	72	485
13	526	22	526	104	530	39	526	124	139	56	526	124	181	73	526
14	566	22	567	112	571	39	566	132	140	56	566	132	182	73	566
15	607	23	607	120	611	40	607	140	141	57	607	140	183	74	607
16	647	23	648	128	652	40	647	148	142	57	647	148	184	74	647
17	688	23	688	136	693	40	688	156	143	57	688	156	185	75	688
18	728	24	729	144	733	41	728	164	144	58	728	164	186	75	728
19	769	24	769	152	774	41	769	172	145	58	769	172	187	76	769
20	809	24	809	160	815	42	809	180	146	59	809	180	188	76	809
21	850	25	850	168	856	42	850	188	147	59	850	188	189	77	850
22	890	25	890	176	897	43	890	196	148	59	890	196	190	77	890
23	931	25	931	184	938	43	931	204	149	60	931	204	191	78	931
24	971	25	971	192	979	44	971	212	150	60	971	212	192	78	971
25	1012	26	1012	200	1020	44	1012	220	151	61	1012	220	193	79	1012
26	1052	26	1052	208	1061	45	1052	228	152	61	1052	228	194	79	1052
27	1093	26	1093	216	1102	45	1093	236	153	62	1093	236	195	80	1093
28	1133	27	1133	224	1143	46	1133	244	154	62	1133	244	196	80	1133
29	1174	27	1174	232	1184	46	1174	252	155	63	1174	252	197	81	1174
30	1214	27	1214	240	1225	47	1214	260	156	63	1214	260	198	81	1214
31	1255	28	1255	248	1266	47	1255	268	157	63	1255	268	199	82	1255
32	1295	28	1295	256	1307	48	1295	276	158	64	1295	276	200	82	1295
33	1336	28	1336	264	1348	48	1336	284	159	64	1336	284	201	83	1336
34	1376	29	1376	272	1389	49	1376	292	160	65	1376	292	202	83	1376
35	1417	29	1417	280	1430	49	1417	300	161	65	1417	300	203	84	1417
36	1457	29	1457	288	1471	50	1457	308	162	66	1457	308	204	84	1457
37	1498	30	1498	296	1512	50	1498	316	163	66	1498	316	205	85	1498
38	1538	30	1538	304	1553	51	1538	324	164	67	1538	324	206	85	1538
39	1579	30	1579	312	1594	51	1579	332	165	67	1579	332	207	86	1579
40	1619	31	1619	320	1635	52	1619	340	166	68	1619	340	208	86	1619
41	1660	31	1660	328	1676	52	1660	348	167	68	1660	348	209	87	1660
42	1700	31	1700	336	1717	53	1700	356	168	69	1700	356	210	87	1700

LIBBRA METRICA

LIBBRA DI VIENNA

COLLA LIBBRA DI PIETROBURGO DA ONCE 12

KILOGRAMMI	LIBBRE	ONCE	DENARI	GRANI	1/2 ^o DI GRANO	KILOGRAMMI	LIBBRE	ONCE	DENARI	GRANI	1/2 ^o DI GRANO	PFUND	LIBBRE	ONCE	DENARI	GRANI	1/2 ^o DI GRANO	PFUND	LIBBRE	ONCE	DENARI	GRANI	1/2 ^o DI GRANO
1	2	5	15	14	10	51	126	-	3	14	10	1	1	4	14	11	33	51	20	6	19	2	23
2	4	11	29	28	20	52	128	5	19	14	20	2	2	9	14	23	52	21	11	9	19	21	
3	6	17	43	42	30	53	130	10	24	19	30	3	3	14	19	33	53	22	14	14	24	21	
4	8	23	57	56	40	54	133	15	29	24	40	4	4	19	23	43	54	23	17	19	27	21	
5	10	29	71	70	50	55	135	20	34	29	50	5	5	24	28	53	55	24	20	24	30	21	
6	12	35	85	84	60	56	138	25	39	34	60	6	6	29	33	63	56	25	23	29	33	21	
7	14	41	99	98	70	57	140	30	44	39	70	7	7	34	38	73	57	26	26	34	36	21	
8	16	47	113	112	80	58	143	35	49	44	80	8	8	39	43	83	58	27	27	39	40	21	
9	18	53	127	126	90	59	145	40	54	49	90	9	9	44	48	93	59	28	28	44	44	21	
10	20	59	141	140	100	60	148	45	59	54	100	10	10	49	53	103	60	29	29	49	49	21	
11	22	65	155	154	110	61	150	50	64	59	110	11	11	54	58	113	61	30	30	54	54	21	
12	24	71	169	168	120	62	153	55	69	64	120	12	12	59	63	123	62	31	31	59	59	21	
13	26	77	183	182	130	63	155	60	74	69	130	13	13	64	68	133	63	32	32	64	64	21	
14	28	83	197	196	140	64	158	65	79	74	140	14	14	69	73	143	64	33	33	69	69	21	
15	30	89	211	210	150	65	160	70	84	79	150	15	15	74	78	153	65	34	34	74	74	21	
16	32	95	225	224	160	66	163	75	89	84	160	16	16	79	83	163	66	35	35	79	79	21	
17	34	101	239	238	170	67	165	80	94	89	170	17	17	84	88	173	67	36	36	84	84	21	
18	36	107	253	252	180	68	168	85	99	94	180	18	18	89	93	183	68	37	37	89	89	21	
19	38	113	267	266	190	69	170	90	104	99	190	19	19	94	98	193	69	38	38	94	94	21	
20	40	119	281	280	200	70	173	95	109	104	200	20	20	99	103	203	70	39	39	99	99	21	
21	42	125	295	294	210	71	175	100	114	109	210	21	21	104	108	213	71	40	40	104	104	21	
22	44	131	309	308	220	72	177	105	119	114	220	22	22	109	113	223	72	41	41	109	109	21	
23	46	137	323	322	230	73	180	110	124	119	230	23	23	114	118	233	73	42	42	114	114	21	
24	48	143	337	336	240	74	183	115	129	124	240	24	24	119	123	243	74	43	43	119	119	21	
25	50	149	351	350	250	75	185	120	134	129	250	25	25	124	128	253	75	44	44	124	124	21	
26	52	155	365	364	260	76	187	125	139	134	260	26	26	129	133	263	76	45	45	129	129	21	
27	54	161	379	378	270	77	190	130	144	139	270	27	27	134	138	273	77	46	46	134	134	21	
28	56	167	393	392	280	78	193	135	149	144	280	28	28	139	143	283	78	47	47	139	139	21	
29	58	173	407	406	290	79	195	140	154	149	290	29	29	144	148	293	79	48	48	144	144	21	
30	60	179	421	420	300	80	197	145	159	154	300	30	30	149	153	303	80	49	49	149	149	21	
31	62	185	435	434	310	81	200	150	164	159	310	31	31	154	158	313	81	50	50	154	154	21	
32	64	191	449	448	320	82	203	155	169	164	320	32	32	159	163	323	82	51	51	159	159	21	
33	66	197	463	462	330	83	205	160	174	169	330	33	33	164	168	333	83	52	52	164	164	21	
34	68	203	477	476	340	84	207	165	179	174	340	34	34	169	173	343	84	53	53	169	169	21	
35	70	209	491	490	350	85	210	170	184	179	350	35	35	174	178	353	85	54	54	174	174	21	
36	72	215	505	504	360	86	213	175	189	184	360	36	36	179	183	363	86	55	55	179	179	21	
37	74	221	519	518	370	87	215	180	194	189	370	37	37	184	188	373	87	56	56	184	184	21	
38	76	227	533	532	380	88	218	185	199	194	380	38	38	189	193	383	88	57	57	189	189	21	
39	78	233	547	546	390	89	220	190	204	199	390	39	39	194	198	393	89	58	58	194	194	21	
40	80	239	561	560	400	90	223	195	209	204	400	40	40	199	203	403	90	59	59	199	199	21	
41	82	245	575	574	410	91	225	200	214	209	410	41	41	204	208	413	91	60	60	204	204	21	
42	84	251	589	588	420	92	227	205	219	214	420	42	42	209	213	423	92	61	61	209	209	21	
43	86	257	603	602	430	93	229	210	224	219	430	43	43	214	218	433	93	62	62	214	214	21	
44	88	263	617	616	440	94	232	215	229	224	440	44	44	219	223	443	94	63	63	219	219	21	
45	90	269	631	630	450	95	234	220	234	229	450	45	45	224	228	453	95	64	64	224	224	21	
46	92	275	645	644	460	96	237	225	239	234	460	46	46	229	233	463	96	65	65	229	229	21	
47	94	281	659	658	470	97	239	230	244	239	470	47	47	234	238	473	97	66	66	234	234	21	
48	96	287	673	672	480	98	242	235	249	244	480	48	48	239	243	483	98	67	67	239	239	21	
49	98	293	687	686	490	99	244	240	254	249	490	49	49	244	248	493	99	68	68	244	244	21	
50	100	299	701	700	500	100	247	245	259	254	500	50	50	249	253	503	100	69	69	249	249	21	

LIBBRA DI PORTOGALLO DA ONCE 46

LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	ONCE	KILOGRAMMI										
1	45	83	38	17	41	16	75	34	36	50	113	51	31	81	149	68	27	18	186	—	85	23	52	
2	91	64	39	17	86	98	76	34	83	32	113	51	77	66	150	68	73	00	187	—	85	68	34	
3	37	46	40	18	32	80	77	35	38	14	114	52	23	48	151	69	18	82	188	—	86	14	16	
4	83	28	41	18	78	62	78	35	73	96	115	52	69	30	152	69	64	64	189	—	86	59	98	
5	29	10	42	19	24	44	79	36	19	78	116	53	15	12	153	70	10	46	190	—	87	05	80	
6	74	93	43	19	70	26	80	36	65	60	117	53	60	91	154	70	56	28	191	—	87	51	62	
7	3	20	44	20	16	08	81	37	11	42	118	54	06	26	155	71	02	10	192	—	87	92	44	
8	66	56	45	20	61	90	82	37	57	24	119	54	52	58	156	71	47	92	193	—	88	43	26	
9	4	12	46	21	07	72	83	38	03	06	120	54	98	40	157	71	93	74	194	—	88	89	08	
10	4	58	20	21	53	54	84	38	48	88	121	55	44	22	158	72	39	56	195	—	89	34	90	
11	5	04	03	21	99	36	85	38	94	70	122	55	90	04	159	72	85	38	196	—	89	80	72	
12	5	49	84	22	45	18	86	39	40	52	123	56	35	86	160	73	31	20	197	—	90	26	54	
13	5	95	66	22	91	00	87	39	88	34	124	56	81	68	161	73	77	02	198	—	90	72	36	
14	6	41	48	23	36	82	88	40	32	16	125	57	27	50	162	74	22	84	199	—	91	18	18	
15	6	87	30	23	82	64	89	40	77	98	126	57	73	32	163	74	68	66	200	—	91	64	00	
16	7	33	12	23	53	24	28	46	90	41	127	58	19	14	164	75	14	48	201	—	92	09	82	
17	7	78	94	24	74	28	91	41	69	62	128	58	64	99	165	75	60	30	202	—	92	55	64	
18	8	24	76	25	20	10	92	42	15	44	129	59	10	78	166	76	06	12	203	—	93	01	46	
19	8	70	58	25	65	92	93	42	61	26	130	59	56	60	167	76	51	91	204	—	93	47	28	
20	9	16	40	25	57	26	11	74	94	43	07	08	131	60	02	42	98	97	205	—	93	93	10	
21	9	62	22	26	58	26	57	56	95	43	52	90	132	60	48	24	69	77	43	206	—	94	38	92
22	10	08	04	26	03	38	96	43	98	72	133	60	94	06	170	77	89	40	207	—	94	84	74	
23	10	53	86	27	49	20	97	44	44	54	134	61	39	88	171	78	35	22	208	—	95	30	56	
24	10	99	68	27	95	02	98	44	90	36	135	61	85	70	172	78	81	04	209	—	95	76	38	
25	11	45	50	28	40	84	99	45	36	18	136	62	31	52	173	79	26	86	210	—	96	22	20	
26	11	91	32	28	86	06	100	45	82	60	137	62	77	34	174	79	72	68	211	—	96	68	02	
27	12	37	14	29	32	48	101	46	27	82	138	63	23	16	175	80	18	50	212	—	97	13	84	
28	12	82	96	29	78	30	102	46	73	64	139	63	68	98	176	80	64	32	213	—	97	59	66	
29	12	28	78	30	24	12	103	47	19	46	140	64	14	80	177	81	10	14	214	—	98	05	48	
30	12	74	60	30	69	94	104	47	65	28	141	64	60	62	178	81	53	96	215	—	98	51	30	
31	14	20	42	31	15	76	105	48	11	10	142	65	06	44	179	82	01	78	216	—	98	97	12	
32	14	66	24	31	61	58	106	48	56	92	143	65	52	26	180	82	47	60	217	—	99	42	94	
33	15	12	66	32	07	40	107	49	02	74	144	65	98	08	181	82	93	42	218	—	99	88	76	
34	15	57	88	32	53	22	108	49	48	56	145	66	43	90	182	83	39	24	218	4	100	00	21	
35	16	03	70	32	99	04	109	49	94	38	146	66	89	72	183	83	85	06						
36	16	49	52	33	44	86	110	50	40	20	147	67	35	54	184	84	30	88						
37	16	95	74	33	90	68	111	50	86	02	148	67	81	36	185	84	76	70						

LIBBRA METRICA

LIBBRA DI VIENNA

COLLA LIBBRA DI PORTOGALLO DA ONCE 16

KILOGRAMMI	LIBBRE	ONCE	DEZIMI	GRAMMI	35. ^{mi} DI GRANO	KILOGRAMMI	LIBBRE	ONCE	DEZIMI	GRAMMI	35. ^{mi} DI GRANO	PFUND	LIBBRE	ONCE	DEZIMI	GRAMMI	35. ^{mi} DI GRANO	PFUND	LIBBRE	ONCE	DEZIMI	GRAMMI	35. ^{mi} DI GRANO
1	2	3	22	1	33	51	111	4	22	1	33	1	1	3	13	9	30	51	69	5	2	13	20
2	4	5	20	3	31	53	113	7	20	3	31	2	2	3	10	15	53	63	8	20	21	15	
3	6	8	18	5	19	55	115	10	18	5	19	3	3	6	15	23	55	64	12	10	5	10	
4	8	11	19	7	17	54	117	13	16	7	17	4	4	14	15	21	54	65	15	3	13	5	
5	10	14	14	9	15	55	120	16	14	9	15	5	5	16	15	19	55	67	18	21	—	—	
6	13	17	12	11	13	56	122	19	12	11	13	6	6	17	15	17	56	68	21	4	20	—	
7	15	20	10	13	11	57	124	22	10	13	11	7	7	18	15	15	57	69	24	7	15	—	
8	17	23	8	15	9	58	126	25	8	15	9	8	8	19	14	13	58	70	27	10	20	—	
9	19	26	6	17	7	59	128	28	6	17	7	9	9	20	12	11	59	72	30	18	4	5	
10	21	29	4	19	5	60	130	31	4	19	5	10	10	21	10	9	60	73	33	12	—	—	
11	24	32	2	21	3	61	133	34	2	21	3	11	11	22	8	7	61	74	36	19	20	—	
12	26	35	—	23	1	62	135	37	—	23	1	12	12	23	6	5	62	75	39	24	15	—	
13	28	38	—	24	—	63	137	40	—	24	—	13	13	24	4	3	63	76	42	27	10	—	
14	30	41	—	25	—	64	139	43	—	25	—	14	14	25	3	1	64	78	45	30	5	—	
15	32	44	—	26	—	65	141	46	—	26	—	15	15	26	2	—	65	79	48	3	—	—	
16	34	47	—	27	—	66	144	49	—	27	—	16	16	27	1	—	66	80	51	15	30	—	
17	37	50	—	28	—	67	146	52	—	28	—	17	17	28	—	—	67	81	54	18	15	—	
18	39	53	—	29	—	68	148	55	—	29	—	18	18	29	—	—	68	83	57	18	10	—	
19	41	56	—	30	—	69	150	58	—	30	—	19	19	30	—	—	69	84	60	10	5	—	
20	43	59	—	31	—	70	152	61	—	31	—	20	20	31	—	—	70	85	63	20	—	—	
21	45	62	—	32	—	71	154	64	—	32	—	21	21	32	—	—	71	86	66	12	10	—	
22	48	65	—	33	—	72	156	67	—	33	—	22	22	33	—	—	72	87	69	15	5	—	
23	50	68	—	34	—	73	158	70	—	34	—	23	23	34	—	—	73	89	72	17	10	—	
24	52	71	—	35	—	74	161	73	—	35	—	24	24	35	—	—	74	90	75	1	5	—	
25	54	74	—	36	—	75	163	76	—	36	—	25	25	36	—	—	75	91	78	15	—	—	
26	56	77	—	37	—	76	165	79	—	37	—	26	26	37	—	—	76	93	81	16	20	—	
27	58	80	—	38	—	77	168	82	—	38	—	27	27	38	—	—	77	94	84	18	15	—	
28	61	83	—	39	—	78	170	85	—	39	—	28	28	39	—	—	78	95	87	8	10	—	
29	63	86	—	40	—	79	172	88	—	40	—	29	29	40	—	—	79	96	90	16	5	—	
30	65	89	—	41	—	80	174	91	—	41	—	30	30	41	—	—	80	97	93	—	—	—	
31	67	92	—	42	—	81	176	94	—	42	—	31	31	42	—	—	81	98	96	2	20	—	
32	69	95	—	43	—	82	178	97	—	43	—	32	32	43	—	—	82	100	99	12	15	—	
33	72	98	—	44	—	83	181	100	—	44	—	33	33	44	—	—	83	101	102	1	30	—	
34	74	101	—	45	—	84	183	103	—	45	—	34	34	45	—	—	84	102	105	2	5	—	
35	76	104	—	46	—	85	185	106	—	46	—	35	35	46	—	—	85	103	108	14	—	—	
36	78	107	—	47	—	86	187	109	—	47	—	36	36	47	—	—	86	105	111	17	20	—	
37	80	110	—	48	—	87	189	112	—	48	—	37	37	48	—	—	87	106	114	5	15	—	
38	82	113	—	49	—	88	192	115	—	49	—	38	38	49	—	—	88	107	117	8	10	—	
39	85	116	—	50	—	89	194	118	—	50	—	39	39	50	—	—	89	108	120	9	25	—	
40	87	119	—	51	—	90	196	121	—	51	—	40	40	51	—	—	90	109	123	6	—	—	
41	89	122	—	52	—	91	198	124	—	52	—	41	41	52	—	—	91	111	126	13	20	—	
42	91	125	—	53	—	92	200	127	—	53	—	42	42	53	—	—	92	112	129	1	15	—	
43	93	128	—	54	—	93	202	130	—	54	—	43	43	54	—	—	93	113	132	10	15	—	
44	96	131	—	55	—	94	205	133	—	55	—	44	44	55	—	—	94	114	135	4	13	—	
45	98	134	—	56	—	95	207	136	—	56	—	45	45	56	—	—	95	116	138	1	21	—	
46	100	137	—	57	—	96	209	139	—	57	—	46	46	57	—	—	96	117	141	5	7	—	
47	102	140	—	58	—	97	211	142	—	58	—	47	47	58	—	—	97	118	144	8	20	—	
48	104	143	—	59	—	98	213	145	—	59	—	48	48	59	—	—	98	119	147	9	20	—	
49	106	146	—	60	—	99	216	148	—	60	—	49	49	60	—	—	99	120	150	23	4	—	
50	109	149	—	61	—	100	218	151	—	61	—	50	50	61	—	—	100	122	153	12	12	—	

LIBBRA DI ASCOLI DA ONCE 12

LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	ONCE	KILOGRAMMI	
1	-	32	13	53	17	02	36	105	33	79	60	157	50
2	64	24	54	17	34	48	106	34	04	79	158	50	74
3	96	36	55	17	66	06	107	34	36	84	159	51	07
4	128	48	56	17	98	38	108	34	68	96	160	51	39
5	160	60	57	18	30	84	109	35	01	08	161	51	71
6	192	72	58	18	62	96	110	35	33	20	162	52	03
7	224	84	59	18	95	08	111	35	65	32	163	52	35
8	256	96	60	19	27	20	112	35	97	44	164	52	67
9	288	108	61	19	59	32	113	36	29	56	165	52	99
10	320	120	62	19	91	44	114	36	61	68	166	53	31
11	352	132	63	20	23	56	115	36	93	80	167	53	64
12	384	144	64	20	55	68	116	37	25	92	168	53	96
13	416	156	65	20	87	80	117	37	58	04	169	54	28
14	448	168	66	21	19	92	118	37	90	16	170	54	60
15	480	180	67	21	52	04	119	38	22	28	171	54	92
16	512	192	68	21	84	16	120	38	54	40	172	55	24
17	544	204	69	22	16	28	121	38	86	52	173	55	56
18	576	216	70	22	48	40	122	39	18	64	174	55	88
19	608	228	71	23	80	52	123	39	50	76	175	56	20
20	640	240	72	23	12	64	124	39	82	88	176	56	53
21	672	252	73	23	44	76	125	40	15	00	177	56	85
22	704	264	74	23	76	88	126	40	47	12	178	57	17
23	736	276	75	24	09	00	127	40	79	24	179	57	49
24	768	288	76	24	41	12	128	41	11	36	180	57	81
25	800	300	77	24	73	24	129	41	43	48	181	58	13
26	832	312	78	25	05	36	130	41	75	60	182	58	45
27	864	324	79	25	37	48	131	42	07	72	183	58	77
28	896	336	80	25	69	60	132	42	39	84	184	59	10
29	928	348	81	26	01	72	133	42	71	96	185	59	42
30	960	360	82	26	33	84	134	43	04	08	186	59	74
31	992	372	83	26	65	96	135	43	36	20	187	60	06
32	1024	384	84	26	98	08	136	43	68	32	188	60	38
33	1056	396	85	27	30	20	137	44	00	44	189	60	70
34	1088	408	86	27	62	32	138	44	32	56	190	61	02
35	1120	420	87	27	94	44	139	44	64	68	191	61	34
36	1152	432	88	28	26	56	140	44	96	80	192	61	66
37	1184	444	89	28	58	68	141	45	28	92	193	61	98
38	1216	456	90	28	90	80	142	45	61	04	194	62	30
39	1248	468	91	29	22	92	143	45	93	16	195	62	62
40	1280	480	92	29	55	04	144	46	25	28	196	62	94
41	1312	492	93	29	87	16	145	46	57	40	197	63	27
42	1344	504	94	30	19	28	146	46	89	52	198	63	59
43	1376	516	95	30	51	40	147	47	21	64	199	63	91
44	1408	528	96	30	83	52	148	47	53	76	200	64	24
45	1440	540	97	31	15	64	149	47	85	88	201	64	56
46	1472	552	98	31	47	76	150	48	18	00	202	64	88
47	1504	564	99	31	79	88	151	48	50	12	203	65	20
48	1536	576	100	32	12	00	152	48	82	24	204	65	52
49	1568	588	101	32	44	12	153	49	14	36	205	65	84
50	1600	600	102	32	76	24	154	49	46	48	206	66	16
51	1632	612	103	33	08	36	155	49	78	60	207	66	48
52	1664	624	104	33	40	48	156	50	10	72	208	66	80
53	1696	636	105	33	72	60	157	50	42	84	209	67	12
54	1728	648	106	34	04	72	158	50	74	96	210	67	44
55	1760	660	107	34	36	84	159	51	07	08	211	67	76
56	1792	672	108	34	68	96	160	51	39	20	212	68	08
57	1824	684	109	35	01	08	161	51	71	32	213	68	40
58	1856	696	110	35	33	20	162	52	03	44	214	68	72
59	1888	708	111	35	65	32	163	52	35	56	215	69	04
60	1920	720	112	35	97	44	164	52	67	68	216	69	36
61	1952	732	113	36	29	56	165	52	99	80	217	69	68
62	1984	744	114	36	61	68	166	53	31	92	218	70	00
63	2016	756	115	36	93	80	167	53	64	04	219	70	32
64	2048	768	116	37	25	92	168	53	96	16	220	70	64
65	2080	780	117	37	58	04	169	54	28	28	221	70	96
66	2112	792	118	37	90	16	170	54	60	40	222	71	28
67	2144	804	119	38	22	28	171	54	92	52	223	71	60
68	2176	816	120	38	54	40	172	55	24	64	224	71	92
69	2208	828	121	38	86	52	173	55	56	76	225	72	24
70	2240	840	122	39	18	64	174	55	88	88	226	72	56
71	2272	852	123	39	50	76	175	56	20	00	227	72	88
72	2304	864	124	39	82	88	176	56	53	12	228	73	20
73	2336	876	125	40	15	00	177	56	85	24	229	73	52
74	2368	888	126	40	47	12	178	57	17	36	230	73	84
75	2400	900	127	40	79	24	179	57	49	48	231	74	16
76	2432	912	128	41	11	36	180	57	81	60	232	74	48
77	2464	924	129	41	43	48	181	58	13	72	233	74	80
78	2496	936	130	41	75	60	182	58	45	84	234	75	12
79	2528	948	131	42	07	72	183	58	77	96	235	75	44
80	2560	960	132	42	39	84	184	59	10	08	236	75	76
81	2592	972	133	42	71	96	185	59	42	20	237	76	08
82	2624	984	134	43	04	08	186	59	74	32	238	76	40
83	2656	996	135	43	36	20	187	60	06	44	239	76	72
84	2688	1008	136	43	68	32	188	60	38	56	240	77	04
85	2720	1020	137	44	00	44	189	60	70	68	241	77	36
86	2752	1032	138	44	32	56	190	61	02	80	242	77	68
87	2784	1044	139	44	64	68	191	61	34	92	243	78	00
88	2816	1056	140	44	96	80	192	61	67	04	244	78	32
89	2848	1068	141	45	28	92	193	61	99	16	245	78	64
90	2880	1080	142	45	61	04	194	62	31	28	246	79	00
91	2912	1092	143	45	93	16	195	62	63	40	247	79	32
92	2944	1104	144	46	25	28	196	62	95	52	248	79	64
93	2976	1116	145	46	57	40	197	63	27	64	249	79	96
94	3008	1128	146	46	89	52	198	63	59	76	250	80	28
95	3040	1140	147	47	21	64	199	63	91	88	251	80	60
96	3072	1152	148	47	53	76	200	64	24	00	252	80	92
97	3104	1164	149	47	85	88	201	64	56	12	253	81	24
98	3136	1176	150	48	18	00	202	64	88	24	254	81	56
99	3168	1188	151	48	50	12	203	65	20	36	255	81	88
100	3200	1200	152	48	82	24	204	65	52	48	256	82	20
101	3232	1212	153	49	14	36	205	65	84	60	257	82	52
102	3264	1224	154	49	46	48	206	66	16	72	258	82	84
103	3296	1236	155	49	78	60	207	66	48	84	259	83	16
104	3328	1248	156	50	10	72	208	66	80	96	260	83	48
105	3360	1260	157	50	42	84	209	67	12	08	261	83	80
106	3392	1272	158	50	74	96	210	67	44	20	262	84	12
107	3424	1284	159	51	07	08	211	67	76	32	263	84	44
108	3456	1296	160	51	39	20	212	68	09	44	264	84	76
109	3488	1308	161	51	71	32	213	68	41	56	265	85	08
110	3520	1320	162	52	03	44	214	68	73	68	266	85	40
111	3552	1332	163	52	35	56	215	69	05	80	267	85	72
112	3584	1344	164	52	67	68	216	69	37	92	268	86	04

LIBBRA METRICA

LIBBRA DI VIENNA

COLLA LIBBRA DI ASCOLI DA ONCE 42

KILOGRAMMI	LIBBRE	ONCE	DENARI	GRANI	55. ^{mo} DI GRANO	KILOGRAMMI	LIBBRE	ONCE	DENARI	GRANI	55. ^{mo} DI GRANO	PFUND	LIBBRE	ONCE	DENARI	GRANI	55. ^{mo} DI GRANO	PFUND	LIBBRE	ONCE	DENARI	GRANI	55. ^{mo} DI GRANO
1	3	1	8	31	3	51	158	9	30	31	3	1	1	8	23	6	3	51	88	11	6	23	2
2	6	2	17	18	6	52	161	11	5	18	6	2	3	5	20	13	4	52	90	8	5	4	4
3	9	3	26	15	9	53	164	14	14	15	9	3	5	2	18	18	6	53	99	5	3	10	6
4	12	4	35	11	12	54	168	1	23	13	12	4	6	11	17	8	54	104	9	1	16	8	
5	15	5	44	20	15	55	171	3	8	9	15	5	8	15	6	10	55	105	10	23	22	10	
6	18	8	53	6	18	56	174	4	17	6	18	6	10	5	13	12	56	107	2	23	4	12	
7	21	9	14	3	21	57	177	6	3	3	21	7	12	2	11	18	57	109	4	20	10	14	
8	24	10	23	24	24	58	180	7	11	24	24	8	13	11	10	16	58	101	1	18	16	16	
9	28	1	32	22	27	59	183	8	19	22	27	9	15	8	8	6	59	102	10	16	22	18	
10	31	1	41	16	30	60	186	10	4	19	5	10	17	5	6	12	60	104	2	15	4	20	
11	34	3	50	16	33	61	189	11	13	16	8	11	19	2	4	18	20	61	106	4	13	10	22
12	37	4	59	10	36	62	193	1	22	13	11	12	20	11	3	24	62	108	1	11	16	24	
13	40	5	68	19	39	63	196	2	7	10	14	13	22	8	1	7	63	109	10	9	23	1	
14	43	7	77	7	42	64	199	3	16	7	17	14	24	4	23	13	64	111	2	7	5	3	
15	46	8	86	13	45	65	202	5	1	4	20	15	26	1	21	19	65	113	4	6	11	5	
16	49	9	95	1	48	66	205	6	10	1	23	16	27	10	20	1	66	115	1	4	17	7	
17	52	11	6	23	1	67	208	7	18	23	1	17	29	7	18	7	67	116	10	2	23	9	
18	56	1	15	30	4	68	211	9	3	20	4	18	31	4	16	13	68	118	2	1	5	11	
19	59	2	24	17	7	69	214	10	12	17	7	19	33	1	14	19	69	120	3	23	11	13	
20	62	3	33	9	14	70	217	11	21	14	10	20	34	10	13	1	70	122	4	21	17	15	
21	65	4	42	11	13	71	221	1	6	11	13	21	36	7	11	7	71	123	9	19	23	17	
22	68	6	3	8	16	72	224	3	15	8	16	22	38	4	9	13	72	125	6	18	5	19	
23	71	7	12	5	19	73	227	4	5	19	23	40	1	2	19	21	73	127	3	16	11	21	
24	74	8	21	3	22	74	230	5	9	2	22	41	10	6	1	23	74	129	1	14	17	23	
25	77	10	30	6	25	75	233	6	18	5	25	43	12	4	4	8	75	130	9	13	1	25	
26	80	11	39	1	28	76	236	8	3	21	3	44	13	3	14	3	76	132	6	11	6	2	
27	84	1	48	18	6	77	239	9	11	18	6	47	14	1	20	4	77	134	3	9	13	4	
28	87	2	57	9	9	78	242	10	20	15	9	48	15	9	23	6	78	136	1	7	18	6	
29	90	3	66	12	12	79	245	11	5	12	12	49	16	10	21	8	79	137	9	6	8	8	
30	93	5	75	2	15	80	249	1	14	9	15	50	17	11	14	10	80	139	6	4	6	10	
31	96	6	84	11	18	81	252	2	23	6	18	51	18	12	17	12	81	141	3	2	13	12	
32	99	7	93	3	21	82	255	4	8	3	21	52	19	13	16	14	82	143	1	1	18	14	
33	102	9	102	5	24	83	258	5	17	2	24	53	20	14	18	16	83	144	8	23	1	16	
34	105	10	111	22	27	84	261	7	1	22	2	54	21	15	14	18	84	146	5	21	6	18	
35	108	11	120	9	30	85	264	8	10	19	5	55	22	16	10	20	85	148	3	19	13	20	
36	112	1	129	7	33	86	267	9	19	16	8	56	23	17	12	22	86	149	11	17	18	22	
37	115	2	138	13	36	87	270	11	4	13	11	57	24	18	13	24	87	151	8	16	1	24	
38	118	4	1	10	14	88	274	1	13	10	14	58	25	19	15	1	88	153	5	14	2	1	
39	121	5	10	2	17	89	277	2	22	7	17	59	26	20	16	3	89	155	3	12	13	3	
40	124	6	19	4	20	90	280	3	7	4	20	60	27	21	17	4	90	156	11	10	19	5	
41	127	8	28	1	23	91	283	4	16	1	23	61	28	22	18	6	91	158	8	9	1	7	
42	130	9	37	23	1	92	286	6	25	23	1	62	29	23	19	7	92	160	5	7	7	9	
43	133	10	46	30	4	93	289	7	9	20	4	63	30	24	20	8	93	162	2	5	13	11	
44	137	1	55	17	7	94	292	8	18	12	7	64	31	25	21	9	94	163	11	3	19	11	
45	140	1	64	15	10	95	295	10	3	14	10	65	32	26	22	10	95	165	8	3	1	15	
46	143	3	73	11	13	96	298	11	12	11	13	66	33	27	23	11	96	167	5	2	7	17	
47	146	4	82	8	16	97	302	1	21	8	16	67	34	28	24	12	97	169	1	22	13	19	
48	149	5	91	5	19	98	305	2	6	5	19	68	35	29	25	13	98	170	10	20	19	21	
49	152	7	100	3	22	99	308	3	15	2	22	69	36	30	26	14	99	172	7	19	1	23	
50	155	8	109	12	25	100	311	5	24	25	5	70	37	31	27	15	100	174	4	17	1	25	

LIBBRA DI COMACCHIO DA ONCE 42

LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	ONCE	KILOGRAMMI
1	-	30	16	57	17	19	12	113	34	08	169	50
2	-	60	32	58	17	49	28	114	34	38	170	51
3	-	90	48	59	17	79	44	115	34	68	171	51
4	1	20	64	60	18	09	60	116	34	98	172	51
5	1	50	80	61	18	39	76	117	35	28	173	52
6	1	80	96	62	18	69	92	118	35	58	174	52
7	2	11	12	63	19	00	08	119	35	89	175	52
8	2	41	28	64	19	30	24	120	36	19	176	53
9	2	71	44	65	19	60	40	121	36	49	177	53
10	3	01	60	66	19	90	56	122	36	79	178	53
11	3	31	76	67	20	20	72	123	37	09	179	53
12	3	61	92	68	20	50	88	124	37	39	180	54
13	3	92	08	69	20	81	04	125	37	70	181	54
14	4	23	24	70	21	11	20	126	38	00	182	54
15	4	54	40	71	21	41	36	127	38	30	183	55
16	4	84	56	72	21	71	52	128	38	60	184	55
17	5	12	72	73	22	01	68	129	38	90	185	55
18	5	42	88	74	22	31	84	130	39	20	186	56
19	5	73	04	75	22	62	00	131	39	50	187	56
20	6	03	20	76	22	92	16	132	39	81	188	56
21	6	33	36	77	23	22	32	133	40	11	189	57
22	6	63	52	78	23	52	48	134	40	41	190	57
23	6	93	68	79	23	82	64	135	40	71	191	57
24	7	23	84	80	24	12	80	136	41	01	192	57
25	7	54	00	81	24	42	96	137	41	31	193	58
26	7	84	16	82	24	73	12	138	41	62	194	58
27	8	14	32	83	25	03	28	139	41	92	195	58
28	8	44	48	84	25	33	44	140	42	22	196	59
29	8	74	64	85	25	63	60	141	42	52	197	59
30	9	04	80	86	25	93	76	142	42	82	198	59
31	9	34	96	87	26	23	92	143	43	12	199	60
32	9	65	12	88	26	54	08	144	43	43	200	60
33	9	95	28	89	26	84	24	145	43	73	201	60
34	10	25	44	90	27	14	40	146	44	03	202	60
35	10	55	60	91	27	44	56	147	44	33	203	61
36	10	85	76	92	27	74	72	148	44	63	204	61
37	11	15	92	93	28	04	88	149	44	93	205	61
38	11	46	08	94	28	35	04	150	45	24	206	62
39	11	76	24	95	28	65	20	151	45	54	207	62
40	12	06	40	96	28	95	36	152	45	84	208	62
41	12	35	56	97	29	25	52	153	46	14	209	63
42	12	66	72	98	29	55	68	154	46	44	210	63
43	12	96	88	99	29	85	84	155	46	74	211	63
44	13	27	04	100	30	16	00	156	47	04	212	63
45	13	57	20	101	30	46	16	157	47	35	213	64
46	13	87	36	102	30	76	32	158	47	65	214	64
47	14	17	52	103	31	06	48	159	47	95	215	64
48	14	47	68	104	31	36	64	160	48	25	216	65
49	14	77	84	105	31	66	80	161	48	55	217	65
50	15	08	00	106	31	96	96	162	48	85	218	65
51	15	38	16	107	32	27	12	163	49	16	219	66
52	15	68	32	108	32	57	28	164	49	46	220	66
53	15	98	48	109	32	87	44	165	49	76	221	66
54	16	28	64	110	33	17	60	166	50	06	222	66
55	16	58	80	111	33	47	76	167	50	36	223	67
56	16	88	96	112	33	77	92	168	50	66	224	67

LIBBRA METRICA

LIBBRA DI VIENNA

COLLA LIBBRA DI COMACCHIO DA ONCE 12

KILOGRAMMI						LIBBRE						ONCE						DENARI						GRANI						55. ^{mi} DI GRANO					
1	3	3	19	4	20	51	169	1	19	4	20	1	1	10	6	21	22	51	94	8	16	11	22												
2	6	7	19	8	15	52	173	5	14	9	15	2	3	5	8	13	19	52	96	6	23	9	19												
3	9	11	19	12	10	53	175	9	9	14	10	3	5	6	20	17	16	53	98	5	6	5	16												
4	13	3	4	19	5	54	179	1	4	19	5	4	7	5	3	15	13	54	100	3	13	13	13												
5	16	7	4	-	-	55	182	5	-	-	-	5	9	3	10	13	10	55	102	1	20	3	10												
6	19	10	19	4	20	56	185	8	8	-	-	6	11	1	17	11	2	56	104	-	3	1	2												
7	23	3	14	9	15	57	189	14	9	15	2	7	13	-	-	9	4	57	105	10	9	23	4												
8	26	6	9	14	10	58	192	4	4	9	14	8	14	10	2	21	1	58	107	8	16	21	1												
9	30	10	4	19	5	59	195	8	4	19	5	9	16	8	14	4	23	59	109	6	23	18	23												
10	33	3	-	-	-	60	199	1	-	-	-	10	18	6	21	2	20	60	111	5	6	16	20												
11	36	5	19	4	20	61	202	4	4	19	4	11	20	5	4	-	17	61	113	3	13	14	17												
12	39	9	14	9	15	62	205	8	9	15	15	12	22	3	10	22	14	62	115	1	20	12	14												
13	43	1	9	14	10	63	208	11	9	14	10	13	24	1	17	20	11	63	117	-	3	10	11												
14	46	5	4	19	5	64	211	3	4	19	5	14	26	-	-	18	8	64	118	10	10	8	8												
15	49	9	-	-	-	65	215	7	-	-	-	15	27	10	7	16	5	65	120	8	17	6	5												
16	53	4	19	4	20	66	218	10	19	4	20	16	29	8	14	14	2	66	122	2	17	4	2												
17	56	4	14	9	15	67	222	2	14	9	15	17	31	6	21	11	24	67	124	5	7	1	24												
18	59	8	9	14	10	68	225	6	9	14	10	18	33	5	4	9	21	68	126	3	13	23	21												
19	63	-	4	19	5	69	228	10	4	19	5	19	35	3	11	7	18	69	128	1	20	21	18												
20	66	4	-	-	-	70	232	2	-	-	-	20	37	1	18	5	15	70	130	-	3	19	15												
21	69	7	19	4	20	71	235	5	19	4	20	21	39	-	1	3	12	71	131	10	10	17	12												
22	73	11	14	9	15	72	238	9	14	9	15	22	40	10	8	1	9	72	133	8	17	15	9												
23	76	3	9	14	10	73	242	1	9	14	10	23	42	8	14	23	6	73	135	-	13	6	-												
24	79	7	4	19	5	74	245	5	4	19	5	24	44	6	21	21	3	74	137	5	7	11	3												
25	82	11	-	-	-	75	248	9	-	-	-	25	46	5	4	19	-	75	139	3	14	9	-												
26	86	3	19	4	20	76	252	-	19	4	20	26	48	3	11	16	22	76	140	1	21	6	22												
27	89	6	14	9	15	77	255	4	14	9	15	27	50	1	18	14	19	77	142	-	4	4	19												
28	92	10	9	14	10	78	258	8	9	14	10	28	52	-	1	13	16	78	144	10	11	2	16												
29	96	3	4	19	5	79	262	4	4	19	5	29	53	10	8	10	13	79	146	8	18	-	13												
30	99	6	-	-	-	80	265	4	-	-	-	30	55	8	15	8	10	80	148	2	-	22	10												
31	102	9	19	4	20	81	268	7	19	4	20	31	57	6	22	6	7	81	150	5	7	20	7												
32	106	1	14	9	15	82	271	11	14	9	15	32	59	5	5	4	4	82	152	3	14	18	4												
33	109	5	9	14	10	83	275	3	9	14	10	33	61	3	12	2	1	83	154	1	21	16	1												
34	112	9	4	19	5	84	278	4	4	19	5	34	63	1	18	23	23	84	156	-	4	13	23												
35	116	1	-	-	-	85	281	11	-	-	-	35	65	-	1	21	20	85	157	10	11	11	20												
36	119	4	19	4	20	86	285	3	19	4	20	36	66	10	8	19	17	86	159	8	18	9	17												
37	123	8	14	9	15	87	288	6	14	9	15	37	68	8	15	17	14	87	161	7	1	7	14												
38	126	-	9	14	10	88	291	10	9	14	10	38	70	6	22	15	11	88	163	5	8	5	11												
39	129	4	4	19	5	89	295	3	4	19	5	39	72	5	5	13	8	89	165	3	15	3	8												
40	132	8	-	-	-	90	298	6	-	-	-	40	74	3	12	11	5	90	167	1	22	1	5												
41	135	11	19	4	20	91	301	9	19	4	20	41	76	1	19	9	9	91	169	-	4	23	9												
42	139	3	14	9	15	92	305	1	14	9	15	42	78	-	2	6	24	92	170	10	11	20	24												
43	142	7	9	14	10	93	308	5	9	14	10	43	79	10	9	4	21	93	172	8	18	18	21												
44	145	11	4	19	5	94	311	9	4	19	5	44	81	8	16	2	18	94	174	7	1	16	18												
45	149	3	-	-	-	95	315	1	-	-	-	45	83	6	23	-	15	95	176	5	8	14	15												
46	152	6	19	4	20	96	318	4	19	4	20	46	85	5	5	22	19	96	178	3	15	12	12												
47	155	10	14	9	15	97	321	8	14	9	15	47	87	3	12	20	9	97	180	1	22	10	9												
48	159	2	9	14	10	98	325	9	9	14	10	48	89	1	19	18	6	98	182	-	5	8	6												
49	162	6	4	19	5	99	328	4	4	19	5	49	91	-	3	16	3	99	183	10	12	6	3												
50	165	10	-	-	-	100	331	8	-	-	-	50	92	10	9	14	-	100	185	8	19	4	-												

LIBBRA DI FORLÌ DA ONCE 42

LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	ONCE	KILOGRAMMI
1	-	32	96	17	13	93	103	33	94	88	154	50
2	1	65	93	17	46	88	104	34	27	84	155	51
3	2	98	88	17	79	84	105	34	60	80	156	51
4	3	31	85	18	12	80	106	34	93	76	157	51
5	4	64	80	18	45	76	107	35	26	72	158	52
6	5	97	76	18	78	72	108	35	59	68	159	52
7	6	30	72	19	11	68	109	35	92	64	160	52
8	7	63	68	19	44	64	110	36	25	60	161	53
9	8	96	64	19	77	60	111	36	58	56	162	53
10	9	29	60	20	10	56	112	36	91	52	163	53
11	10	62	56	20	43	52	113	37	24	48	164	54
12	11	95	52	20	76	48	114	37	57	44	165	54
13	12	28	48	21	9	44	115	37	90	40	166	54
14	13	61	44	21	42	40	116	38	23	36	167	55
15	14	94	40	21	75	36	117	38	56	32	168	55
16	15	27	36	22	8	32	118	38	89	28	169	55
17	16	60	32	22	41	28	119	39	22	24	170	56
18	17	93	28	22	74	24	120	39	55	20	171	56
19	18	26	24	23	7	20	121	39	88	16	172	56
20	19	59	20	23	40	16	122	40	21	12	173	57
21	20	92	16	23	73	12	123	40	54	8	174	57
22	21	25	12	24	6	8	124	40	87	4	175	57
23	22	58	8	24	39	4	125	41	20	16	176	58
24	23	91	4	24	72	0	126	41	53	9	177	58
25	24	24	0	25	4	0	127	41	86	0	178	58
26	25	57	0	25	37	9	128	42	18	17	179	58
27	26	90	0	25	70	8	129	42	51	8	180	59
28	27	23	0	26	3	8	130	42	84	0	181	59
29	28	56	0	26	36	8	131	43	17	16	182	59
30	29	89	0	26	69	7	132	43	50	13	183	60
31	30	22	0	27	2	2	133	43	83	8	184	60
32	31	55	0	27	35	6	134	44	16	6	185	60
33	32	88	0	27	68	6	135	44	49	0	186	61
34	33	21	0	28	1	0	136	44	82	5	187	61
35	34	54	0	28	34	5	137	45	15	5	188	61
36	35	87	0	28	67	5	138	45	48	0	189	62
37	36	20	0	29	0	4	139	45	81	4	190	62
38	37	53	0	29	33	4	140	46	14	0	191	62
39	38	86	0	29	66	4	141	46	47	3	192	63
40	39	19	0	29	99	3	142	46	80	3	193	63
41	40	52	0	30	2	3	143	47	13	2	194	63
42	41	85	0	30	35	2	144	47	46	2	195	64
43	42	18	0	30	68	2	145	47	79	2	196	64
44	43	51	0	31	1	2	146	48	12	1	197	64
45	44	84	0	31	34	1	147	48	45	1	198	65
46	45	16	0	31	67	1	148	48	78	0	199	65
47	46	49	0	32	0	0	149	49	11	0	200	65
48	47	82	0	32	33	0	150	49	44	0	201	66
49	48	15	0	32	66	0	151	49	77	0	202	66
50	49	48	0	33	2	0	152	50	0	0	203	66
51	50	81	0	33	61	0	153	50	88	0	204	67

LIBBRA METRICA

LIBBRA DI VIENNA

COLLA LIBBRA DI FORLÌ DA ONCE 42

KILOGRAMMI	LIBBRE	ONCE	DENARI	GRANI	35.4 DI GRANO	KILOGRAMMI	LIBBRE	ONCE	DENARI	GRANI	35.4 DI GRANO	PFUNT	LIBBRE	ONCE	DENARI	GRANI	35.4 DI GRANO	PFUNT	LIBBRE	ONCE	DENARI	GRANI	35.4 DI GRANO
1	3	-	9	30	4	51	154	8	21	20	4	1	1	1	8	9	8	10	51	86	23	30	10
2	6	-	19	16	8	52	157	9	9	16	8	2	3	3	18	16	20	52	88	4	30	20	
3	9	-	29	13	13	53	160	9	17	13	12	3	5	1	4	1	5	53	90	-	15	13	5
4	12	-	39	8	16	54	163	10	3	8	16	4	6	6	13	9	15	54	91	9	-	21	15
5	15	-	4	4	20	55	166	10	13	4	20	5	8	8	23	18	15	55	93	10	6	-	1
6	18	-	11	24	20	56	169	10	23	4	24	6	10	2	3	10	20	56	95	1	19	14	10
7	21	-	20	31	26	57	172	11	8	21	3	7	11	10	17	10	20	57	96	10	4	23	5
8	24	-	3	17	27	58	175	11	18	17	7	8	13	3	10	5	20	58	98	6	14	7	5
9	27	-	16	13	31	59	179	11	4	13	11	9	15	5	13	3	15	59	100	2	23	15	15
10	30	-	2	5	35	60	182	11	14	9	15	10	16	11	21	13	1	60	101	11	9	-	10
11	33	-	10	15	39	61	185	11	-	5	19	11	18	8	6	20	10	61	103	1	18	8	10
12	36	-	22	1	43	62	188	11	10	1	23	12	20	4	16	4	20	62	105	3	16	20	5
13	39	-	29	22	47	63	191	11	19	22	3	13	22	1	1	13	5	63	107	-	13	1	5
14	42	-	37	18	51	64	194	12	3	18	6	14	23	9	10	21	15	64	108	8	23	9	15
15	45	-	6	14	55	65	197	12	15	14	10	15	25	5	20	6	1	65	110	5	7	18	1
16	48	-	13	10	59	66	200	12	1	10	14	16	27	2	5	10	66	112	1	17	3	10	1
17	51	-	23	6	63	67	203	12	11	6	18	17	28	10	14	22	20	67	113	10	3	10	20
18	54	-	2	23	67	68	206	12	21	3	22	18	30	2	2	2	5	68	115	6	11	19	5
19	57	-	18	23	71	69	209	12	6	23	1	19	32	3	9	15	15	69	117	3	21	3	15
20	60	-	8	19	75	70	212	13	4	16	19	20	33	11	19	8	1	70	118	11	6	13	1
21	63	-	14	15	79	71	215	13	3	15	9	21	35	8	4	8	10	71	120	1	15	20	10
22	66	-	11	13	83	72	218	13	11	13	13	22	37	4	13	16	20	72	122	4	1	4	20
23	69	-	9	10	87	73	221	13	5	23	7	23	39	-	23	1	5	73	124	-	10	13	5
24	72	-	30	3	91	74	224	14	6	8	3	24	40	9	8	9	15	74	125	8	19	21	15
25	75	-	10	6	95	75	227	14	18	-	-	25	42	5	17	18	1	75	127	5	5	6	-
26	78	-	10	15	99	76	230	14	3	20	4	26	44	2	3	2	10	76	129	1	14	14	10
27	81	-	11	16	103	77	233	14	13	16	8	27	45	10	12	10	20	77	130	9	23	22	20
28	84	-	11	12	107	78	236	14	23	12	12	28	47	6	31	19	5	78	132	6	9	2	5
29	87	-	11	21	111	79	239	14	8	9	8	29	49	3	7	3	15	79	134	2	8	15	15
30	90	-	7	4	115	80	242	15	19	4	20	30	50	11	16	13	1	80	135	11	4	-	10
31	94	-	17	-	119	81	245	15	9	-	24	31	52	8	1	20	10	81	137	7	13	8	10
32	97	-	1	21	123	82	248	15	14	21	3	32	54	4	11	4	20	82	139	3	22	16	20
33	100	-	13	17	7	83	251	15	10	17	7	33	56	-	20	13	5	83	141	-	8	1	5
34	103	-	22	13	11	84	254	15	10	13	11	34	57	9	5	21	15	84	142	8	17	9	15
35	106	-	2	8	9	85	257	15	11	9	15	35	59	5	15	6	1	85	144	5	2	18	1
36	109	-	28	5	13	86	260	15	1	6	5	36	61	2	-	14	10	86	146	1	12	3	10
37	112	-	3	4	1	87	264	15	16	1	23	37	62	10	9	22	20	87	147	9	21	10	20
38	115	-	13	22	2	88	267	15	1	22	2	38	64	6	19	7	5	88	149	6	6	19	5
39	118	-	3	23	18	89	270	15	11	18	6	39	66	3	4	15	15	89	151	2	16	3	15
40	121	-	4	9	14	90	273	15	21	14	10	40	67	11	14	-	1	90	152	11	1	12	-
41	124	-	4	19	10	91	276	15	1	7	10	41	69	7	23	8	10	91	154	7	10	20	10
42	127	-	5	5	6	92	279	15	17	6	18	42	71	4	8	16	20	92	156	3	20	4	20
43	130	-	5	15	2	93	282	15	3	3	22	43	73	-	18	1	5	93	158	-	5	13	5
44	133	-	-	-	-	94	285	15	13	23	1	44	74	9	3	9	15	94	159	8	14	21	15
45	136	-	6	10	19	95	288	15	23	19	5	45	76	5	13	18	1	95	161	5	-	6	-
46	139	-	6	20	13	96	291	15	3	8	15	46	78	1	22	2	10	96	163	1	9	14	10
47	142	-	7	6	11	97	294	15	13	18	11	47	79	10	7	10	20	97	164	9	18	22	20
48	145	-	7	16	15	98	297	15	23	17	17	48	81	6	16	19	5	98	166	6	4	7	5
49	148	-	8	3	21	99	300	15	4	14	3	49	83	3	2	3	15	99	168	3	13	15	15
50	151	-	8	12	23	100	303	15	-	-	-	50	84	11	11	12	1	100	169	10	23	-	10

TAVOLA

LIBBRA DI GINEVRA DA ONCE 12

LIVRE	KILOGRAMMI	LIVRE	KILOGRAMMI	LIVRE	KILOGRAMMI	LIVRE	KILOGRAMMI	LIVRE	KILOGRAMMI	LIVRE	ONCE	KILOGRAMMI										
1	-	58	16	30	17	44	80	59	34	88	51	18	08	117	68	04	72	146	-	84	91	36
2	1	16	32	31	18	03	96	60	34	89	51	28	24	118	68	02	88	147	-	85	91	53
3	2	32	64	33	19	06	192	120	68	90	52	34	40	119	69	21	04	148	-	86	92	68
4	3	48	96	35	20	13	288	160	104	91	53	40	56	120	70	20	08	149	-	86	93	84
5	4	64	128	37	21	19	384	200	136	92	54	08	88	121	71	27	16	150	-	87	94	100
6	5	80	160	39	22	26	480	240	184	93	55	16	112	122	72	36	32	151	-	87	95	116
7	6	96	192	41	23	33	576	280	232	94	56	24	144	123	73	45	40	152	-	88	96	132
8	7	112	224	43	24	40	672	320	288	95	57	32	176	124	74	54	48	153	-	88	97	148
9	8	128	256	45	25	48	768	360	344	96	58	40	208	125	75	63	56	154	-	89	98	164
10	9	144	288	47	26	56	864	400	400	97	59	48	240	126	76	72	64	155	-	90	99	180
11	10	160	320	49	27	64	960	440	456	98	60	56	272	127	77	81	72	156	-	90	100	196
12	11	176	352	51	28	72	1056	480	512	99	61	64	304	128	78	90	80	157	-	91	101	212
13	12	192	384	53	29	80	1152	520	568	100	62	72	336	129	79	99	88	158	-	91	102	228
14	13	208	416	55	30	88	1248	560	624	101	63	80	368	130	80	108	96	159	-	92	103	244
15	14	224	448	57	31	96	1344	600	680	102	64	88	400	131	81	117	104	160	-	93	104	260
16	15	240	480	59	32	104	1440	640	736	103	65	96	432	132	82	126	112	161	-	93	105	276
17	16	256	512	61	33	112	1536	680	792	104	66	104	464	133	83	135	120	162	-	94	106	292
18	17	272	544	63	34	120	1632	720	848	105	67	112	496	134	84	144	128	163	-	94	107	308
19	18	288	576	65	35	128	1728	760	904	106	68	120	528	135	85	153	136	164	-	95	108	324
20	19	304	608	67	36	136	1824	800	960	107	69	128	560	136	86	162	144	165	-	95	109	340
21	20	320	640	69	37	144	1920	840	1016	108	70	136	592	137	87	171	152	166	-	96	110	356
22	21	336	672	71	38	152	2016	880	1072	109	71	144	624	138	88	180	160	167	-	97	111	372
23	22	352	704	73	39	160	2112	920	1128	110	72	152	656	139	89	189	168	168	-	97	112	388
24	23	368	736	75	40	168	2208	960	1184	111	73	160	688	140	90	198	176	169	-	98	113	404
25	24	384	768	77	41	176	2304	1000	1240	112	74	168	720	141	91	207	184	170	-	98	114	420
26	25	400	800	79	42	184	2400	1040	1296	113	75	176	752	142	92	216	192	171	-	99	115	436
27	26	416	832	81	43	192	2496	1080	1352	114	76	184	784	143	93	225	200	172	-	99	116	452
28	27	432	864	83	44	200	2592	1120	1408	115	77	192	816	144	94	234	208	173	-	100	117	468
29	28	448	896	85	45	208	2688	1160	1464	116	78	200	848	145	95	243	216	174	-	100	118	484

LIBBRA METRICA

LIBBRA DI VIENNA

COLLA LIBBRA DI GINEVRA DA ONCE 42

KILOGRAMMI	LIBBRE	ONCE	DENARI	GRANI	35. ^{mo} DI GRANO	KILOGRAMMI	LIBBRE	ONCE	DENARI	GRANI	35. ^{mo} DI GRANO	PUNTI	LIBBRE	ONCE	DENARI	GRANI	35. ^{mo} DI GRANO	PUNTI	LIBBRE	ONCE	DENARI	GRANI	35. ^{mo} DI GRANO
1	1	8	15	16	51	87	8	15	16	51	87	1	-	11	13	9	16	51	49	1	11	11	16
2	3	5	6	17	52	89	5	6	17	52	89	2	1	2	11	2	17	52	50	1	-	21	2
3	5	1	22	1	53	91	1	22	1	53	91	3	3	2	10	16	23	53	50	-	14	6	23
4	6	10	13	10	54	92	10	13	10	54	92	4	4	3	10	5	14	54	51	-	3	16	14
5	8	2	4	19	55	94	2	4	19	55	94	5	5	4	9	19	5	55	52	-	17	9	5
6	10	3	20	3	56	96	3	20	3	56	96	6	6	5	8	21	6	56	53	11	6	11	21
7	12	-	-	12	57	98	-	-	12	57	98	7	7	6	8	21	19	57	54	10	19	21	22
8	13	9	2	21	58	99	9	2	21	58	99	8	8	7	8	11	3	58	55	10	9	7	3
9	15	5	18	6	59	101	5	18	5	59	101	9	9	8	14	19	59	59	56	9	22	10	19
10	17	2	9	14	60	103	2	9	14	60	103	10	10	9	14	10	60	59	57	9	12	2	10
11	18	11	23	1	61	104	11	23	1	61	104	11	11	10	11	6	10	61	58	10	19	12	1
12	20	2	16	7	62	106	2	16	7	62	106	12	12	12	11	6	16	62	59	8	14	21	17
13	22	4	7	16	63	108	4	7	16	63	108	13	13	13	6	6	3	63	60	8	4	7	8
14	24	-	-	24	64	110	-	-	24	64	110	14	14	13	5	19	14	64	61	2	2	16	24
15	25	9	14	9	65	111	9	14	9	65	111	15	15	14	5	9	-	65	62	2	2	2	15
16	27	6	5	18	66	113	6	5	18	66	113	16	16	15	4	22	10	66	63	6	20	16	6
17	29	3	21	2	67	115	3	21	2	67	115	17	17	16	4	11	19	67	64	6	9	21	22
18	30	11	12	11	68	116	11	12	11	68	116	18	18	17	4	1	13	68	65	5	23	7	13
19	32	8	3	20	69	118	8	3	20	69	118	19	19	18	3	14	15	69	66	5	12	17	4
20	34	4	19	4	70	120	4	19	4	70	120	20	20	19	3	4	-	70	67	5	2	2	20
21	36	1	10	13	71	122	1	10	13	71	122	21	21	20	2	17	10	71	68	4	15	12	11
22	37	10	1	22	72	123	10	1	22	72	123	22	22	21	2	6	30	72	69	4	4	22	2
23	39	6	17	6	73	126	6	17	6	73	126	23	23	22	1	20	5	73	70	3	18	7	18
24	41	3	8	15	74	127	3	8	15	74	127	24	24	23	1	9	15	74	71	3	7	17	9
25	43	-	-	-	75	129	-	-	-	75	129	25	25	24	-	23	1	75	72	2	21	3	-
26	44	8	15	8	76	130	8	15	8	76	130	26	26	25	-	12	10	76	73	2	10	13	16
27	46	5	6	17	77	132	5	6	17	77	132	27	27	26	-	1	20	77	74	1	33	22	7
28	48	1	22	1	78	134	1	22	1	78	134	28	28	26	11	15	5	78	75	1	13	7	23
29	49	10	13	10	79	135	10	13	10	79	135	29	29	27	11	4	15	79	76	1	2	17	14
30	51	2	4	19	80	137	2	4	19	80	137	30	30	28	10	18	1	80	77	-	16	3	5
31	53	3	20	3	81	139	3	20	3	81	139	31	31	29	10	7	10	81	78	5	12	21	2
32	55	-	11	12	82	141	-	11	12	82	141	32	32	30	9	20	20	82	78	11	18	22	12
33	56	9	2	21	83	142	9	2	21	83	142	33	33	31	9	10	6	83	79	11	8	8	3
34	58	5	18	5	84	144	5	18	5	84	144	34	34	32	9	23	15	84	80	10	21	17	19
35	60	2	9	14	85	146	2	9	14	85	146	35	35	33	8	-	1	85	81	10	11	3	10
36	61	11	23	1	86	147	11	23	1	86	147	36	36	34	8	4	11	86	82	10	-	13	1
37	63	2	16	7	87	149	2	16	7	87	149	37	37	35	15	20	17	87	83	9	13	22	17
38	65	4	7	16	88	151	4	7	16	88	151	38	38	36	5	6	8	88	84	9	3	8	8
39	67	-	23	-	89	153	-	23	-	89	153	39	39	37	18	15	24	89	85	8	16	17	24
40	68	9	14	9	90	154	9	14	9	90	154	40	40	38	6	8	1	90	86	8	6	3	15
41	70	6	5	18	91	156	6	5	18	91	156	41	41	39	5	21	11	91	87	7	19	23	6
42	72	3	21	2	92	158	3	21	2	92	158	42	42	40	5	10	22	92	88	7	8	22	22
43	73	11	12	11	93	159	11	12	11	93	159	43	43	41	5	-	6	93	89	6	22	8	13
44	75	8	3	20	94	161	8	3	20	94	161	44	44	42	4	13	16	94	90	6	11	18	4
45	77	4	19	4	95	163	4	19	4	95	163	45	45	43	4	3	1	95	91	6	1	3	20
46	79	1	10	13	96	165	1	10	13	96	165	46	46	44	3	16	11	96	92	5	14	13	11
47	80	10	1	22	97	166	10	1	22	97	166	47	47	45	3	5	21	97	93	5	3	23	2
48	82	6	17	6	98	168	6	17	6	98	168	48	48	46	2	19	6	98	94	4	17	8	18
49	84	3	8	15	99	170	3	8	15	99	170	49	49	47	2	8	16	99	95	4	6	18	9
50	86	-	-	-	100	172	-	-	-	100	172	50	50	48	1	22	2	100	96	3	20	4	-

LIBBRA DI CENTO DA ONCE 12

LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	ONCE	KILOGRAMMI
1	-	36	31	47	41	57	50	67	59	83	87	61
2	-	72	62	84	73	113	98	128	110	166	174	122
3	-	108	93	126	109	171	147	192	165	249	262	183
4	1	144	124	172	148	228	198	256	224	332	350	244
5	1	180	156	216	188	285	247	324	280	439	462	322
6	2	216	188	252	220	342	298	384	336	518	546	384
7	2	252	220	288	252	399	349	448	392	597	630	446
8	2	288	252	324	284	456	400	504	444	676	714	508
9	3	324	284	360	316	513	451	564	496	755	798	570
10	3	360	316	396	348	570	502	624	552	834	882	622
11	3	396	348	432	380	627	553	684	604	913	966	674
12	4	432	380	468	412	684	604	744	664	992	1050	746
13	4	468	412	504	444	741	655	804	724	1071	1134	808
14	5	504	444	540	476	798	706	864	784	1150	1218	870
15	5	540	476	576	508	855	757	924	844	1229	1298	932
16	5	576	508	612	540	912	808	984	904	1308	1378	994
17	6	612	540	648	572	969	859	1044	964	1387	1462	1056
18	6	648	572	684	604	1026	910	1104	1024	1466	1546	1118
19	6	684	604	720	636	1083	961	1164	1084	1545	1630	1180
20	7	720	636	756	668	1140	1012	1224	1144	1624	1714	1242
21	7	756	668	792	700	1197	1063	1284	1204	1703	1803	1304
22	7	792	700	828	732	1254	1114	1344	1264	1782	1892	1366
23	8	828	732	864	764	1311	1165	1404	1324	1861	1976	1428
24	8	864	764	900	796	1368	1216	1464	1384	1940	2060	1490
25	8	900	796	936	828	1425	1267	1524	1444	2019	2154	1552
26	9	936	828	972	860	1482	1318	1584	1504	2098	2248	1614
27	9	972	860	1008	892	1539	1369	1644	1564	2177	2342	1676
28	10	1008	892	1044	924	1596	1420	1704	1624	2256	2442	1738
29	10	1044	924	1080	956	1653	1471	1764	1684	2335	2546	1800
30	10	1080	956	1116	988	1710	1522	1824	1744	2414	2650	1862
31	11	1116	988	1152	1020	1767	1573	1884	1804	2493	2754	1924
32	11	1152	1020	1188	1052	1824	1624	1944	1864	2572	2858	1986
33	11	1188	1052	1224	1084	1881	1675	2004	1924	2651	2962	2048
34	12	1224	1084	1260	1116	1938	1726	2064	1984	2730	3066	2110
35	12	1260	1116	1296	1148	1995	1777	2124	2044	2809	3170	2172
36	13	1296	1148	1332	1180	2052	1828	2184	2104	2888	3274	2234
37	13	1332	1180	1368	1212	2109	1879	2244	2164	2967	3378	2296
38	13	1368	1212	1404	1244	2166	1930	2304	2224	3046	3482	2358
39	14	1404	1244	1440	1276	2223	1981	2364	2284	3125	3586	2420
40	14	1440	1276	1476	1308	2280	2032	2424	2344	3204	3690	2482
41	14	1476	1308	1512	1340	2337	2083	2484	2404	3283	3794	2544
42	15	1512	1340	1548	1372	2394	2134	2544	2464	3362	3898	2606
43	15	1548	1372	1584	1404	2451	2185	2604	2524	3441	4002	2668
44	15	1584	1404	1620	1436	2508	2236	2664	2584	3520	4106	2730
45	16	1620	1436	1656	1468	2565	2287	2724	2644	3600	4210	2792
46	16	1656	1468	1692	1500	2622	2338	2784	2704	3679	4314	2854

LIBBRA METRICA

LIBBRA DI VIENNA

COLLA LIBBRA DI CENTO DA ONCE 12

ALICRAMMI	LIBBRE	ONCE	DENARI	GRANI	5 ^{es} DI GRANO	MIOGRAMMI	LIBBRE	ONCE	DENARI	GRANI	5 ^{es} DI GRANO	POUND	LIBBRE	ONCE	DENARI	GRANI	5 ^{es} DI GRANO	POUND	LIBBRE	ONCE	DENARI	GRANI	5 ^{es} DI GRANO
1	2	9	1	33	9	51	140	2	5	1	33	1	1	6	12	14	2	1	51	28	8	18	2
2	5	6	3	30	4	52	143	3	3	3	30	2	3	3	3	6	3	2	53	30	3	6	3
3	8	3	5	18	6	53	146	4	1	5	18	3	4	2	13	18	3	3	54	31	9	19	3
4	11	-	-	7	16	54	148	5	5	9	14	4	5	8	14	16	4	4	55	32	10	20	4
5	13	-	-	10	14	55	151	6	11	12	12	5	6	10	16	13	5	5	56	33	11	21	5
6	16	-	-	13	12	56	154	7	13	10	14	6	9	9	16	13	6	6	57	34	12	22	6
7	19	-	-	15	8	57	157	8	15	8	16	7	12	4	4	18	6	7	58	35	13	23	7
8	22	-	-	16	6	58	159	9	17	6	18	8	13	8	8	13	7	8	59	36	14	24	8
9	24	-	-	17	4	59	162	10	19	4	20	9	15	10	5	10	8	9	60	37	15	25	9
10	27	-	-	19	4	60	165	11	21	2	22	10	16	11	18	13	9	10	61	38	16	26	10
11	30	-	-	21	2	61	168	12	23	1	24	11	18	12	6	7	10	11	62	39	17	27	11
12	33	-	-	23	2	62	170	13	25	-	26	12	19	13	3	9	11	12	63	40	18	28	12
13	35	-	-	23	1	63	173	14	27	-	28	13	20	14	1	10	12	13	64	41	19	29	13
14	38	-	-	24	3	64	176	15	29	2	31	14	21	15	2	11	13	14	65	42	20	30	14
15	41	-	-	24	5	65	179	16	31	4	19	15	23	16	3	12	14	15	66	43	21	31	15
16	44	-	-	1	6	66	181	17	33	6	17	16	24	17	4	13	15	16	67	44	22	32	16
17	45	-	-	8	5	67	184	18	35	8	15	17	26	18	5	14	16	17	68	45	23	33	17
18	48	-	-	10	13	68	187	19	37	10	13	18	27	19	6	15	17	18	69	46	24	34	18
19	51	-	-	12	11	69	190	20	39	12	11	19	29	20	7	16	18	19	70	47	25	35	19
20	54	-	-	14	9	70	192	21	41	14	9	20	30	21	8	17	19	20	71	48	26	36	20
21	56	-	-	16	7	71	195	22	43	16	8	21	31	22	9	18	20	21	72	49	27	37	21
22	59	-	-	17	5	72	198	23	45	18	6	22	33	23	10	19	21	22	73	50	28	38	22
23	62	-	-	19	3	73	201	24	47	20	3	23	35	24	11	20	22	23	74	51	29	39	23
24	65	-	-	21	1	74	203	25	49	22	1	24	37	25	12	21	23	24	75	52	30	40	24
25	67	-	-	-	-	75	206	26	51	24	-	25	38	26	13	22	24	25	76	53	31	41	25
26	70	-	-	22	2	76	209	27	53	26	2	26	40	27	14	23	25	26	77	54	32	42	26
27	73	-	-	23	4	77	212	28	55	28	4	27	41	28	15	24	26	27	78	55	33	43	27
28	76	-	-	25	6	78	215	29	57	30	6	28	43	29	16	25	27	28	79	56	34	44	28
29	80	-	-	27	8	79	217	30	59	32	8	29	44	30	17	26	28	29	80	57	35	45	29
30	82	-	-	29	10	80	220	31	61	34	10	30	46	31	18	27	29	30	81	58	36	46	30
31	85	-	-	31	12	81	223	32	63	36	12	31	47	32	19	28	30	31	82	59	37	47	31
32	88	-	-	33	10	82	226	33	65	38	14	32	49	33	20	29	31	32	83	60	38	48	32
33	90	-	-	35	8	83	228	34	67	40	16	33	50	34	21	30	32	33	84	61	39	49	33
34	93	-	-	37	6	84	231	35	69	42	18	34	51	35	22	31	33	34	85	62	40	50	34
35	96	-	-	39	4	85	234	36	71	44	20	35	53	36	23	32	34	35	86	63	41	51	35
36	99	-	-	41	2	86	237	37	73	46	22	36	55	37	24	33	35	36	87	64	42	52	36
37	101	-	-	43	-	87	239	38	75	48	24	37	57	38	25	34	36	37	88	65	43	53	37
38	104	-	-	45	-	88	242	39	77	50	26	38	58	39	26	35	37	38	89	66	44	54	38
39	107	-	-	47	3	89	245	40	79	52	28	39	60	40	27	36	38	39	90	67	45	55	39
40	110	-	-	49	5	90	248	41	81	54	30	40	61	41	28	37	39	40	91	68	46	56	40
41	113	-	-	51	7	91	250	42	83	56	32	41	63	42	29	38	40	41	92	69	47	57	41
42	115	-	-	53	9	92	253	43	85	58	34	42	64	43	30	39	41	42	93	70	48	58	42
43	118	-	-	55	11	93	256	44	87	60	36	43	65	44	31	40	42	43	94	71	49	59	43
44	121	-	-	57	13	94	259	45	89	62	38	44	67	45	32	41	43	44	95	72	50	60	44
45	124	-	-	59	15	95	261	46	91	64	40	45	69	46	33	42	44	45	96	73	51	61	45
46	126	-	-	61	17	96	263	47	93	66	42	46	71	47	34	43	45	46	97	74	52	62	46
47	129	-	-	63	19	97	266	48	95	68	44	47	72	48	35	44	46	47	98	75	53	63	47
48	132	-	-	65	21	98	269	49	97	70	46	48	74	49	36	45	47	48	99	76	54	64	48
49	135	-	-	67	23	99	272	50	99	72	48	49	75	50	37	46	48	49	100	77	55	65	49
50	137	-	-	69	25	100	275					50	77										

LIBBRA DI BORDEAUX DA ONCE 46

LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	ONCE	KILOGRAMMI											
1	- 48	21	36	17	53	56	71	34	58	41	106	51	63	26	141	68	68	11	176	-	85	72	96
2	- 97	42	37	18	59	27	72	35	07	13	107	52	11	07	142	69	16	82	177	-	86	21	67
3	1	96	13	38	18	50	38	35	55	83	108	52	60	68	143	69	65	53	178	-	86	70	38
4	1	94	84	39	18	09	09	34	04	54	109	53	09	39	144	70	14	34	179	-	87	19	09
5	2	43	55	40	19	48	40	33	36	53	110	53	58	10	145	70	62	95	180	-	87	67	80
6	2	93	26	41	19	07	11	32	01	56	111	54	06	81	146	71	11	66	181	-	88	16	51
7	3	40	97	42	20	45	82	22	35	50	112	54	55	59	147	71	60	37	182	-	88	65	22
8	3	89	68	43	20	94	53	28	35	99	113	55	04	23	148	72	09	08	183	-	89	13	93
9	4	38	39	44	21	43	24	29	38	48	114	55	52	94	149	72	57	79	184	-	89	62	64
10	4	87	10	45	21	91	95	80	38	96	115	56	01	65	150	73	06	50	185	-	90	11	35
11	5	35	81	46	22	40	00	81	39	45	116	56	50	36	151	73	55	21	186	-	90	60	06
12	5	84	52	47	22	89	37	82	39	94	117	56	99	07	152	74	03	92	187	-	91	08	77
13	6	33	23	48	23	38	08	83	40	42	118	57	47	78	153	74	52	63	188	-	91	57	48
14	6	81	94	49	23	86	79	84	40	91	119	57	98	49	154	75	01	34	189	-	92	06	19
15	7	30	63	50	24	35	50	85	41	40	120	58	45	20	155	75	50	65	190	-	92	54	90
16	7	79	36	51	24	84	31	86	41	89	121	58	93	91	156	75	98	76	191	-	93	63	61
17	8	27	07	52	25	32	92	87	42	37	122	59	42	69	157	76	47	47	192	-	93	51	32
18	8	76	78	53	25	81	63	88	42	86	123	59	91	33	158	76	96	18	193	-	94	01	03
19	9	25	49	54	26	30	34	89	43	35	124	60	40	04	159	77	44	89	194	-	94	49	74
20	9	74	20	55	26	79	05	90	43	83	125	60	88	75	160	77	93	60	195	-	94	98	45
21	10	22	91	56	27	27	26	91	44	32	126	61	37	46	161	78	42	31	196	-	95	47	16
22	10	71	62	57	27	76	47	92	44	81	127	61	86	17	162	78	91	02	197	-	95	95	87
23	11	20	33	58	28	25	18	93	45	30	128	62	34	88	163	79	39	73	198	-	96	44	56
24	11	69	04	59	28	73	89	94	45	78	129	62	83	59	164	79	88	44	199	-	96	93	29
25	12	17	75	60	29	22	60	95	46	27	130	63	32	30	165	80	37	15	200	-	97	42	00
26	12	66	46	61	29	71	31	96	46	26	131	63	81	01	166	80	85	86	201	-	97	90	71
27	13	15	17	62	30	02	97	47	24	87	132	64	29	73	167	81	34	57	202	-	98	39	42
28	13	63	88	63	30	68	73	98	47	73	133	64	78	23	168	81	83	28	203	-	98	88	13
29	14	12	59	64	31	17	44	99	48	22	134	65	27	14	169	82	36	99	204	-	99	36	84
30	14	61	30	65	31	66	15	100	48	71	135	65	75	85	170	82	80	70	205	-	99	85	55
31	15	10	01	66	32	14	86	101	49	19	136	66	24	56	171	83	29	41	206	5	100	00	76
32	15	58	72	67	32	63	57	102	49	68	137	66	73	27	172	83	78	12					
33	16	07	43	68	33	13	28	103	50	17	138	67	21	95	173	84	26	83					
34	16	56	14	69	33	60	99	104	50	65	139	67	70	69	174	84	75	54					
35	17	04	85	70	34	09	70	105	51	14	140	68	19	40	175	85	24	25					

LIBBRA METRICA

LIBBRA DI VIENNA

COLLA LIBBRA DI BORDEAUX DA ONCE 46

KILOGRAMMI	LIBBRE	ONCE	DEKALI	GRAMMI	95. ^{mi} DI GRANO	KILOGRAMMI	LIBBRE	ONCE	DEKALI	GRAMMI	95. ^{mi} DI GRANO	PFUNT	LIBBRE	ONCE	DEKALI	GRAMMI	95. ^{mi} DI GRANO	PFUNT	LIBBRE	ONCE	DEKALI	GRAMMI	95. ^{mi} DI GRANO	
1	2	4	10	2	15	51	106	11	8	9	15	1	1	2	9	19	4	2	2	2	4	19	4	2
2	4	1	16	4	30	52	106	12	4	19	5	3	3	2	4	20	4	4	4	4	4	4	4	4
3	6	2	23	6	45	53	108	13	1	4	10	5	5	4	5	11	6	6	6	6	6	6	6	6
4	8	3	30	8	60	54	110	14	2	9	15	6	6	5	11	12	8	8	8	8	8	8	8	8
5	10	4	37	10	75	55	112	15	3	14	20	7	7	6	12	13	10	10	10	10	10	10	10	10
6	12	5	44	12	90	56	114	16	4	19	25	8	8	7	13	14	12	12	12	12	12	12	12	12
7	14	6	51	14	105	57	116	17	5	24	30	9	9	8	14	15	14	14	14	14	14	14	14	14
8	16	7	58	16	120	58	118	18	6	29	35	10	10	9	15	16	16	16	16	16	16	16	16	16
9	18	8	65	18	135	59	120	19	7	34	40	11	11	10	16	17	18	18	18	18	18	18	18	18
10	20	9	72	20	150	60	122	20	8	39	45	12	12	11	17	18	20	20	20	20	20	20	20	20
11	22	10	79	22	165	61	124	21	9	44	50	13	13	12	18	19	22	22	22	22	22	22	22	22
12	24	11	86	24	180	62	126	22	10	49	55	14	14	13	19	20	24	24	24	24	24	24	24	24
13	26	12	93	26	195	63	128	23	11	54	60	15	15	14	20	21	26	26	26	26	26	26	26	26
14	28	13	100	28	210	64	130	24	12	59	65	16	16	15	21	22	28	28	28	28	28	28	28	28
15	30	14	107	30	225	65	132	25	13	64	70	17	17	16	22	23	30	30	30	30	30	30	30	30
16	32	15	114	32	240	66	134	26	14	69	75	18	18	17	23	24	32	32	32	32	32	32	32	32
17	34	16	121	34	255	67	136	27	15	74	80	19	19	18	24	25	34	34	34	34	34	34	34	34
18	36	17	128	36	270	68	138	28	16	79	85	20	20	19	25	26	36	36	36	36	36	36	36	36
19	38	18	135	38	285	69	140	29	17	84	90	21	21	20	26	27	38	38	38	38	38	38	38	38
20	40	19	142	40	300	70	142	30	18	89	95	22	22	21	27	28	40	40	40	40	40	40	40	40
21	42	20	149	42	315	71	144	31	19	94	100	23	23	22	28	29	42	42	42	42	42	42	42	42
22	44	21	156	44	330	72	146	32	20	99	105	24	24	23	29	30	44	44	44	44	44	44	44	44
23	46	22	163	46	345	73	148	33	21	104	110	25	25	24	30	31	46	46	46	46	46	46	46	46
24	48	23	170	48	360	74	150	34	22	109	115	26	26	25	31	32	48	48	48	48	48	48	48	48
25	50	24	177	50	375	75	152	35	23	114	120	27	27	26	32	33	50	50	50	50	50	50	50	50
26	52	25	184	52	390	76	154	36	24	119	125	28	28	27	33	34	52	52	52	52	52	52	52	52
27	54	26	191	54	405	77	156	37	25	124	130	29	29	28	34	35	54	54	54	54	54	54	54	54
28	56	27	198	56	420	78	158	38	26	129	135	30	30	29	35	36	56	56	56	56	56	56	56	56
29	58	28	205	58	435	79	160	39	27	134	140	31	31	30	36	37	58	58	58	58	58	58	58	58
30	60	29	212	60	450	80	162	40	28	139	145	32	32	31	37	38	60	60	60	60	60	60	60	60
31	62	30	219	62	465	81	164	41	29	144	150	33	33	32	38	39	62	62	62	62	62	62	62	62
32	64	31	226	64	480	82	166	42	30	149	155	34	34	33	39	40	64	64	64	64	64	64	64	64
33	66	32	233	66	495	83	168	43	31	154	160	35	35	34	40	41	66	66	66	66	66	66	66	66
34	68	33	240	68	510	84	170	44	32	159	165	36	36	35	41	42	68	68	68	68	68	68	68	68
35	70	34	247	70	525	85	172	45	33	164	170	37	37	36	42	43	70	70	70	70	70	70	70	70
36	72	35	254	72	540	86	174	46	34	169	175	38	38	37	43	44	72	72	72	72	72	72	72	72
37	74	36	261	74	555	87	176	47	35	174	180	39	39	38	44	45	74	74	74	74	74	74	74	74
38	76	37	268	76	570	88	178	48	36	179	185	40	40	39	45	46	76	76	76	76	76	76	76	76
39	78	38	275	78	585	89	180	49	37	184	190	41	41	40	46	47	78	78	78	78	78	78	78	78
40	80	39	282	80	600	90	182	50	38	189	195	42	42	41	47	48	80	80	80	80	80	80	80	80
41	82	40	289	82	615	91	184	51	39	194	200	43	43	42	48	49	82	82	82	82	82	82	82	82
42	84	41	296	84	630	92	186	52	40	199	205	44	44	43	49	50	84	84	84	84	84	84	84	84
43	86	42	303	86	645	93	188	53	41	204	210	45	45	44	50	51	86	86	86	86	86	86	86	86
44	88	43	310	88	660	94	190	54	42	209	215	46	46	45	51	52	88	88	88	88	88	88	88	88
45	90	44	317	90	675	95	192	55	43	214	220	47	47	46	52	53	90	90	90	90	90	90	90	90
46	92	45	324	92	690	96	194	56	44	219	225	48	48	47	53	54	92	92	92	92	92	92	92	92
47	94	46	331	94	705	97	196	57	45	224	230	49	49	48	54	55	94	94	94	94	94	94	94	94
48	96	47	338	96	720	98	198	58	46	229	235	50	50	49	55	56	96	96	96	96	96	96	96	96
49	98	48	345	98	735	99	200	59	47	234	240	51	51	50	56	57	98	98	98	98	98	98	98	98
50	100	49	352	100	750	100	202	60	48	239	245	52	52	51	57	58	100	100	100	100	100	100	100	100

LIBBRA DI CASTELNUOVO DI GARFAGNANA DA ONCE 12

LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	ONCE	KILOGRAMMI									
1	33	40	51	17	03	50	101	33	73	40	151	50	43	40	201	67	13	40	251	—	83	83	40
2	66	80	53	17	36	80	102	34	06	80	153	50	76	80	202	67	46	80	352	—	84	16	80
3	99	20	53	17	70	20	103	34	40	20	153	51	10	20	203	67	80	30	353	—	84	50	20
4	33	60	54	18	03	60	104	34	73	60	154	51	43	60	204	68	13	60	354	—	84	83	60
5	67	00	55	18	37	00	105	35	07	00	155	51	77	00	205	68	47	00	355	—	85	17	00
6	2	00	56	18	70	40	106	35	40	40	156	52	10	40	206	68	80	40	356	—	85	50	40
7	2	33	80	57	19	03	107	35	73	80	157	52	43	80	207	69	13	80	357	—	85	83	80
8	2	67	00	58	19	37	108	36	07	20	158	52	77	20	208	69	47	20	358	—	86	17	20
9	3	00	60	59	19	70	109	36	40	60	159	53	10	60	209	69	80	60	359	—	86	50	60
10	3	34	00	60	20	04	110	36	74	00	160	53	44	00	210	70	14	00	360	—	86	84	00
11	3	67	40	61	20	37	111	37	07	40	161	53	77	40	211	70	47	40	361	—	87	17	40
12	4	00	80	62	20	70	112	37	40	80	162	54	10	80	212	70	80	80	362	—	87	50	80
13	4	34	20	63	21	04	113	37	74	20	163	54	44	20	213	71	14	20	363	—	87	84	20
14	4	67	60	63	21	37	114	38	07	60	164	54	77	60	214	71	47	60	364	—	88	17	60
15	5	01	00	63	21	70	115	38	41	00	165	55	11	00	215	71	81	00	365	—	88	51	00
16	5	34	40	66	22	04	116	38	74	40	166	55	44	40	216	72	14	40	366	—	88	84	40
17	5	67	80	67	22	37	117	39	07	80	167	55	77	80	217	72	47	80	367	—	89	17	80
18	6	01	20	68	22	71	118	39	41	20	168	56	11	20	218	72	81	20	368	—	89	51	20
19	6	34	60	69	23	04	119	39	74	60	169	56	44	60	219	73	14	60	369	—	89	84	60
20	6	68	00	70	23	38	120	40	08	00	170	56	78	00	220	73	48	00	370	—	90	18	00
21	7	01	40	71	23	71	121	40	41	40	171	57	11	40	221	73	81	40	371	—	90	51	40
22	7	34	80	72	24	04	122	40	74	80	172	57	44	80	222	74	14	80	372	—	90	84	80
23	7	68	20	73	24	38	123	41	08	20	173	57	78	20	223	74	48	20	373	—	91	18	20
24	8	01	60	74	24	71	124	41	41	60	174	58	11	60	224	74	81	60	374	—	91	51	60
25	8	35	00	75	25	05	125	41	75	00	175	58	45	00	225	75	15	00	375	—	91	85	00
26	8	68	40	76	25	38	126	42	08	40	176	58	78	40	226	75	48	40	376	—	92	18	40
27	9	01	80	77	25	71	127	42	41	80	177	59	11	80	227	75	81	80	377	—	92	51	80
28	9	35	20	78	26	05	128	42	08	20	178	59	45	20	228	76	15	20	378	—	92	85	20
29	9	68	60	79	26	38	129	43	75	60	179	59	78	60	229	76	48	60	379	—	93	18	60
30	10	00	00	80	26	72	130	43	40	00	180	60	12	00	230	76	82	00	380	—	93	52	00
31	10	33	40	81	27	05	131	44	75	40	181	60	45	40	231	77	15	40	381	—	93	85	40
32	10	68	80	82	27	38	132	44	08	80	182	60	78	80	232	77	48	80	382	—	94	19	80
33	11	02	00	83	27	72	133	44	42	20	183	61	12	20	233	77	82	20	383	—	94	52	20
34	11	35	40	84	28	05	134	45	75	60	184	61	45	60	234	78	15	60	384	—	94	85	60
35	11	69	00	85	28	39	135	45	09	00	185	61	79	00	235	78	49	00	385	—	95	19	00
36	12	03	40	86	28	72	136	45	42	40	186	62	12	40	236	78	82	40	386	—	95	52	40
37	12	35	80	87	29	05	137	45	75	80	187	62	45	80	237	79	15	80	387	—	95	85	80
38	12	69	20	88	29	39	138	46	09	20	188	63	79	20	238	79	49	20	388	—	96	19	20
39	13	02	60	89	29	72	139	46	42	60	189	63	12	60	239	79	82	60	389	—	96	52	60
40	13	36	00	90	30	06	140	46	75	00	190	63	46	00	240	80	16	00	390	—	96	86	00
41	13	69	40	91	30	39	141	47	09	40	191	63	79	40	241	80	49	40	391	—	97	19	40
42	14	03	80	92	30	72	142	47	42	80	192	64	12	80	242	80	82	80	392	—	97	52	80
43	14	36	20	93	31	06	143	47	75	20	193	64	46	20	243	81	16	20	393	—	97	86	20
44	14	69	60	94	31	39	144	48	09	60	194	64	79	60	244	81	49	60	394	—	98	19	60
45	15	03	00	95	31	73	145	48	43	00	195	65	13	00	245	81	83	00	395	—	98	53	00
46	15	36	40	96	32	06	146	48	76	40	196	65	46	40	246	82	16	40	396	—	98	86	40
47	15	69	80	97	32	39	147	49	09	80	197	65	79	80	247	82	49	80	397	—	99	19	80
48	16	03	20	98	32	73	148	49	43	20	198	66	13	20	248	82	83	20	398	—	99	53	20
49	16	36	60	99	33	06	149	49	76	60	199	66	46	60	249	83	16	60	399	—	99	86	60
50	16	70	00	100	33	40	150	50	10	00	200	66	80	00	250	83	50	00	400	—	100	00	00

LIBBRA METRICA

LIBBRA DI VIENNA

COLLA LIBBRA DI CASTELNUOVO DI GARFAGNANA DA ONCE 12

KILOGRAMMI	LIBBRE	ONCE	DENARI	GRANI	31. ^{ma} DI GRANO	KILOGRAMMI	LIBBRE	ONCE	DENARI	GRANI	31. ^{ma} DI GRANO	PFUNT	LIBBRE	ONCE	DENARI	GRANI	31. ^{ma} DI GRANO	PFUNT	LIBBRE	ONCE	DENARI	GRANI	31. ^{ma} DI GRANO
1	2	11	32	152	17	51	152	8	10	152	152	1	1	8	3	31	14	85	6	3	19	14	3
2	5	11	20	152	9	53	155	8	8	152	152	2	2	4	3	31	14	85	6	3	19	14	3
3	8	11	18	23	1	53	158	8	6	23	1	3	5	8	8	16	17	53	88	10	9	14	6
4	11	11	17	6	18	54	161	8	5	6	18	4	6	11	14	6	54	98	6	12	12	6	
5	14	11	15	14	10	55	164	8	3	14	10	5	8	14	11	20	55	92	2	15	9	20	
6	17	11	13	22	2	56	167	8	1	32	2	6	10	17	9	9	56	93	10	18	2	24	
7	20	11	12	5	19	57	170	2	-	5	19	2	11	8	20	6	57	95	6	21	4	23	
8	23	11	10	13	11	58	173	2	22	13	11	3	13	4	23	4	58	97	3	-	2	12	
9	26	11	8	31	3	59	176	2	20	21	3	9	15	2	2	2	59	98	11	3	-	1	
10	29	11	7	4	20	60	179	2	19	4	20	10	16	2	4	23	60	100	5	5	21	15	
11	32	11	6	12	12	61	182	2	17	12	12	11	18	2	1	18	61	102	3	8	19	4	
12	35	11	3	20	4	62	185	2	15	20	4	12	20	1	10	18	62	103	11	11	16	18	
13	38	11	2	3	21	63	188	2	14	3	21	13	21	2	9	16	63	105	2	14	14	7	
14	41	11	-	13	64	191	191	2	13	11	13	14	23	2	8	13	64	107	3	17	11	21	
15	44	10	22	19	5	65	194	2	11	18	5	15	25	1	19	11	65	108	11	20	9	10	
16	47	10	21	2	22	66	197	2	9	22	16	26	9	22	8	24	66	110	2	23	6	24	
17	50	10	19	10	14	67	200	2	10	14	17	28	6	1	6	13	67	112	2	2	4	13	
18	53	10	17	18	6	68	203	2	8	18	6	18	30	2	4	4	68	114	-	5	2	7	
19	56	10	16	1	23	69	206	2	4	1	23	19	31	10	2	1	69	115	8	4	23	16	
20	59	10	14	9	15	70	209	2	3	9	15	20	33	6	9	23	70	117	4	10	21	5	
21	62	10	12	17	2	71	212	2	1	17	2	21	35	2	12	20	71	119	-	12	18	19	
22	65	10	11	-	24	72	215	6	23	-	24	22	36	10	15	18	72	120	8	16	16	8	
23	68	10	9	8	16	73	218	6	21	8	16	23	38	6	18	15	73	122	4	19	13	22	
24	71	10	8	16	8	74	221	6	19	16	8	24	40	2	21	13	74	124	-	22	11	11	
25	74	10	6	-	-	75	224	6	18	-	-	25	41	11	-	11	-	125	9	1	9	-	
26	77	10	4	2	17	76	227	6	16	2	17	26	43	3	8	14	76	127	5	4	6	14	
27	80	10	2	15	9	77	230	6	14	15	9	27	45	5	6	6	77	129	1	7	4	3	
28	83	10	-	23	1	78	233	6	12	23	1	28	46	11	9	3	78	130	9	10	1	17	
29	86	9	23	6	18	79	236	6	11	6	18	29	48	1	13	1	79	132	5	12	23	6	
30	89	9	21	14	10	80	239	6	9	14	10	30	50	3	14	22	80	134	1	15	20	29	
31	92	9	19	22	2	81	242	6	7	22	2	31	51	11	17	20	81	135	9	18	18	9	
32	95	9	18	5	19	82	245	6	6	5	19	32	53	2	20	17	82	137	5	21	15	23	
33	98	9	16	13	11	83	248	6	4	13	11	33	55	3	23	15	83	139	2	-	13	12	
34	101	9	14	21	3	84	251	6	2	21	3	34	57	-	2	13	84	140	10	3	11	1	
35	104	9	13	4	20	85	254	6	1	4	20	35	58	8	5	10	85	142	6	6	8	15	
36	107	9	11	12	12	86	257	5	23	12	12	36	60	4	8	8	86	144	8	9	6	4	
37	110	9	9	20	4	87	260	5	21	20	4	37	62	-	11	5	87	145	10	12	3	18	
38	113	9	8	3	31	88	263	5	20	3	31	38	63	8	14	3	88	147	4	16	1	7	
39	116	9	6	11	13	89	266	5	18	11	13	39	65	4	17	2	89	149	2	17	22	21	
40	119	9	4	19	5	90	269	5	16	19	5	40	67	-	19	22	90	150	10	20	20	10	
41	122	9	3	2	22	91	272	5	15	2	22	41	68	8	22	19	91	152	6	23	17	24	
42	125	9	1	10	14	92	275	5	13	10	14	42	70	5	1	17	92	154	3	2	15	13	
43	128	8	23	18	6	93	278	5	11	18	6	43	72	1	4	15	93	155	11	5	13	2	
44	131	8	22	1	23	94	281	5	10	1	23	44	73	9	7	12	94	157	7	8	10	16	
45	134	8	20	9	15	95	284	5	8	9	15	45	75	5	10	10	95	159	3	11	8	5	
46	137	8	18	12	7	96	287	5	6	12	7	46	77	1	13	7	96	160	11	14	5	19	
47	140	8	17	2	24	97	290	5	5	2	24	47	78	9	16	5	97	162	7	17	3	8	
48	143	8	15	8	16	98	293	5	3	8	16	48	80	5	19	2	98	164	3	20	-	22	
49	146	8	13	16	8	99	296	5	1	16	8	49	82	1	22	-	99	165	11	22	22	11	
50	149	8	12	-	-	100	299	5	-	-	-	50	83	10	-	-	100	167	8	1	20	-	

LIBBRA DI CORSICA DA ONCE 12

LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	ONCE	KILOGRAMMI	
1	0.45	38	17.24	1	0.45	38	17.24	1	0.45	38	17.24	1	0.45
2	0.90	76	34.48	2	0.90	76	34.48	2	0.90	76	34.48	2	0.90
3	1.35	114	51.72	3	1.35	114	51.72	3	1.35	114	51.72	3	1.35
4	1.80	152	68.96	4	1.80	152	68.96	4	1.80	152	68.96	4	1.80
5	2.25	190	86.20	5	2.25	190	86.20	5	2.25	190	86.20	5	2.25
6	2.70	228	103.44	6	2.70	228	103.44	6	2.70	228	103.44	6	2.70
7	3.15	266	120.68	7	3.15	266	120.68	7	3.15	266	120.68	7	3.15
8	3.60	304	137.92	8	3.60	304	137.92	8	3.60	304	137.92	8	3.60
9	4.05	342	155.16	9	4.05	342	155.16	9	4.05	342	155.16	9	4.05
10	4.50	380	172.40	10	4.50	380	172.40	10	4.50	380	172.40	10	4.50
11	4.95	418	189.64	11	4.95	418	189.64	11	4.95	418	189.64	11	4.95
12	5.40	456	206.88	12	5.40	456	206.88	12	5.40	456	206.88	12	5.40
13	5.85	494	224.12	13	5.85	494	224.12	13	5.85	494	224.12	13	5.85
14	6.30	532	241.36	14	6.30	532	241.36	14	6.30	532	241.36	14	6.30
15	6.75	570	258.60	15	6.75	570	258.60	15	6.75	570	258.60	15	6.75
16	7.20	608	275.84	16	7.20	608	275.84	16	7.20	608	275.84	16	7.20
17	7.65	646	293.08	17	7.65	646	293.08	17	7.65	646	293.08	17	7.65
18	8.10	684	310.32	18	8.10	684	310.32	18	8.10	684	310.32	18	8.10
19	8.55	722	327.56	19	8.55	722	327.56	19	8.55	722	327.56	19	8.55
20	9.00	760	344.80	20	9.00	760	344.80	20	9.00	760	344.80	20	9.00
21	9.45	798	362.04	21	9.45	798	362.04	21	9.45	798	362.04	21	9.45
22	9.90	836	379.28	22	9.90	836	379.28	22	9.90	836	379.28	22	9.90
23	10.35	874	396.52	23	10.35	874	396.52	23	10.35	874	396.52	23	10.35
24	10.80	912	413.76	24	10.80	912	413.76	24	10.80	912	413.76	24	10.80
25	11.25	950	431.00	25	11.25	950	431.00	25	11.25	950	431.00	25	11.25
26	11.70	988	448.24	26	11.70	988	448.24	26	11.70	988	448.24	26	11.70
27	12.15	1026	465.48	27	12.15	1026	465.48	27	12.15	1026	465.48	27	12.15
28	12.60	1064	482.72	28	12.60	1064	482.72	28	12.60	1064	482.72	28	12.60
29	13.05	1102	500.00	29	13.05	1102	500.00	29	13.05	1102	500.00	29	13.05
30	13.50	1140	517.20	30	13.50	1140	517.20	30	13.50	1140	517.20	30	13.50
31	13.95	1178	534.40	31	13.95	1178	534.40	31	13.95	1178	534.40	31	13.95
32	14.40	1216	551.60	32	14.40	1216	551.60	32	14.40	1216	551.60	32	14.40
33	14.85	1254	568.80	33	14.85	1254	568.80	33	14.85	1254	568.80	33	14.85
34	15.30	1292	586.00	34	15.30	1292	586.00	34	15.30	1292	586.00	34	15.30
35	15.75	1330	603.20	35	15.75	1330	603.20	35	15.75	1330	603.20	35	15.75
36	16.20	1368	620.40	36	16.20	1368	620.40	36	16.20	1368	620.40	36	16.20
37	16.65	1406	637.60	37	16.65	1406	637.60	37	16.65	1406	637.60	37	16.65
38	17.10	1444	654.80	38	17.10	1444	654.80	38	17.10	1444	654.80	38	17.10
39	17.55	1482	672.00	39	17.55	1482	672.00	39	17.55	1482	672.00	39	17.55
40	18.00	1520	689.20	40	18.00	1520	689.20	40	18.00	1520	689.20	40	18.00

LIBBRA METRICA

LIBBRA DI VIENNA

COLLA LIBBRA DI CORSICA DA ONCE 42

KILOGRAMMI	LIBBRE	ONCE	DENARI	GRANI	35.40 DI GRANO	KILOGRAMMI	LIBBRE	ONCE	DENARI	GRANI	35.40 DI GRANO	PTUNT	LIBBRE	ONCE	DENARI	GRANI	35.40 DI GRANO	PTUNT	LIBBRE	ONCE	DENARI	GRANI	35.40 DI GRANO
1	2	4	8	16	8	51	130	4	8	16	32	1	1	3	6	12	24	1	1	3	6	12	24
2	4	8	16	32	16	102	260	8	16	32	64	2	2	6	12	24	48	2	2	6	12	24	48
3	6	12	24	48	24	153	390	12	24	48	96	3	3	9	18	36	72	3	3	9	18	36	72
4	8	16	32	64	32	204	520	16	32	64	128	4	4	12	24	48	96	4	4	12	24	48	96
5	10	20	40	80	40	255	650	20	40	80	160	5	5	15	30	60	120	5	5	15	30	60	120
6	12	24	48	96	48	306	780	24	48	96	192	6	6	18	36	72	144	6	6	18	36	72	144
7	14	28	56	112	56	357	910	28	56	112	224	7	7	21	42	84	168	7	7	21	42	84	168
8	16	32	64	128	64	408	1040	32	64	128	256	8	8	24	48	96	192	8	8	24	48	96	192
9	18	36	72	144	72	459	1170	36	72	144	288	9	9	27	54	108	216	9	9	27	54	108	216
10	20	40	80	160	80	510	1300	40	80	160	320	10	10	30	60	120	240	10	10	30	60	120	240
11	22	44	88	176	88	561	1430	44	88	176	352	11	11	33	66	132	264	11	11	33	66	132	264
12	24	48	96	192	96	612	1560	48	96	192	384	12	12	36	72	144	288	12	12	36	72	144	288
13	26	52	104	208	104	663	1690	52	104	208	416	13	13	39	78	156	312	13	13	39	78	156	312
14	28	56	112	224	112	714	1820	56	112	224	448	14	14	42	84	168	336	14	14	42	84	168	336
15	30	60	120	240	120	765	1950	60	120	240	480	15	15	45	90	180	360	15	15	45	90	180	360
16	32	64	128	256	128	816	2080	64	128	256	512	16	16	48	96	192	384	16	16	48	96	192	384
17	34	68	136	272	136	867	2210	68	136	272	544	17	17	51	102	204	408	17	17	51	102	204	408
18	36	72	144	288	144	918	2340	72	144	288	576	18	18	54	108	216	432	18	18	54	108	216	432
19	38	76	152	304	152	969	2470	76	152	304	608	19	19	57	114	228	456	19	19	57	114	228	456
20	40	80	160	320	160	1020	2600	80	160	320	640	20	20	60	120	240	480	20	20	60	120	240	480
21	42	84	168	336	168	1071	2730	84	168	336	672	21	21	63	126	252	504	21	21	63	126	252	504
22	44	88	176	352	176	1122	2860	88	176	352	704	22	22	66	132	264	528	22	22	66	132	264	528
23	46	92	184	368	184	1173	2990	92	184	368	736	23	23	69	138	276	552	23	23	69	138	276	552
24	48	96	192	384	192	1224	3120	96	192	384	768	24	24	72	144	288	576	24	24	72	144	288	576
25	50	100	200	400	200	1275	3250	100	200	400	800	25	25	75	150	300	600	25	25	75	150	300	600
26	52	104	208	416	208	1326	3380	104	208	416	832	26	26	78	156	312	624	26	26	78	156	312	624
27	54	108	216	432	216	1377	3510	108	216	432	864	27	27	81	162	324	648	27	27	81	162	324	648
28	56	112	224	448	224	1428	3640	112	224	448	896	28	28	84	168	336	672	28	28	84	168	336	672
29	58	116	232	464	232	1479	3770	116	232	464	928	29	29	87	174	348	696	29	29	87	174	348	696
30	60	120	240	480	240	1530	3900	120	240	480	960	30	30	90	180	360	720	30	30	90	180	360	720
31	62	124	248	496	248	1581	4030	124	248	496	992	31	31	93	186	372	744	31	31	93	186	372	744
32	64	128	256	512	256	1632	4160	128	256	512	1024	32	32	96	192	384	768	32	32	96	192	384	768
33	66	132	264	528	264	1683	4290	132	264	528	1056	33	33	99	198	396	792	33	33	99	198	396	792
34	68	136	272	544	272	1734	4420	136	272	544	1088	34	34	102	204	408	816	34	34	102	204	408	816
35	70	140	280	560	280	1785	4550	140	280	560	1120	35	35	105	210	420	840	35	35	105	210	420	840
36	72	144	288	576	288	1836	4680	144	288	576	1152	36	36	108	216	432	864	36	36	108	216	432	864
37	74	148	296	592	296	1887	4810	148	296	592	1184	37	37	111	222	444	888	37	37	111	222	444	888
38	76	152	304	608	304	1938	4940	152	304	608	1216	38	38	114	228	456	912	38	38	114	228	456	912
39	78	156	312	624	312	1989	5070	156	312	624	1248	39	39	117	234	468	936	39	39	117	234	468	936
40	80	160	320	640	320	2040	5200	160	320	640	1280	40	40	120	240	480	960	40	40	120	240	480	960
41	82	164	328	656	328	2091	5330	164	328	656	1312	41	41	123	246	492	984	41	41	123	246	492	984
42	84	168	336	672	336	2142	5460	168	336	672	1344	42	42	126	252	504	1008	42	42	126	252	504	1008
43	86	172	344	688	344	2193	5590	172	344	688	1376	43	43	129	258	516	1032	43	43	129	258	516	1032
44	88	176	352	704	352	2244	5720	176	352	704	1408	44	44	132	264	528	1056	44	44	132	264	528	1056
45	90	180	360	720	360	2295	5850	180	360	720	1440	45	45	135	270	540	1080	45	45	135	270	540	1080
46	92	184	368	736	368	2346	5980	184	368	736	1472	46	46	138	276	552	1104	46	46	138	276	552	1104
47	94	188	376	752	376	2397	6110	188	376	752	1504	47	47	141	282	564	1128	47	47	141	282	564	1128
48	96	192	384	768	384	2448	6240	192	384	768	1536	48	48	144	288	576	1152	48	48	144	288	576	1152
49	98	196	392	784	392	2499	6370	196	392	784	1568	49	49	147	294	588	1176	49	49	147	294	588	1176
50	100	200	400	800	400	2550	6500	200	400	800	1600	50	50	150	300	600	1200	50	50	150	300	600	1200

LIBBRA D'IMOLA DA ONCE 42

LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	ONCE	KILOGRAMMI										
1	35	94	48	17	35	95	34	14	30	142	51	03	48	189	67	98	66	336	84	81	84	
2	71	88	49	17	61	06	96	34	50	143	51	39	42	190	68	28	60	337	85	17	78	
3	107	89	50	17	97	00	97	34	86	144	51	75	36	191	68	64	54	338	85	53	72	
4	143	76	51	18	32	94	98	35	22	145	52	11	30	192	69	00	48	339	85	80	66	
5	179	70	52	18	68	88	99	35	58	146	52	47	24	193	69	36	42	340	86	25	60	
6	215	54	53	19	04	89	100	35	94	147	52	83	18	194	69	72	36	341	86	61	54	
7	251	51	58	54	19	40	70	101	36	20	94	148	53	19	195	70	08	30	342	86	97	48
8	287	52	55	19	76	70	102	36	65	88	149	53	55	06	196	70	44	24	343	87	33	42
9	323	46	56	20	12	64	103	37	01	82	150	53	91	00	197	70	80	18	344	87	69	36
10	359	40	57	20	48	58	104	37	37	76	151	54	26	91	198	71	16	12	345	88	05	30
11	395	34	58	20	84	53	105	37	73	70	152	54	62	88	199	71	52	06	346	88	41	24
12	431	28	59	21	20	46	106	38	09	64	153	54	98	80	200	71	88	00	347	88	77	18
13	467	22	60	21	56	40	107	38	45	58	154	55	34	76	201	72	23	94	348	89	13	12
14	503	16	61	21	92	34	108	38	81	52	155	55	70	70	202	72	59	88	349	89	49	06
15	539	10	62	22	28	28	109	39	17	46	156	56	06	64	203	72	95	82	350	89	85	00
16	575	4	63	22	64	23	110	39	53	40	157	56	42	58	204	73	31	76	351	90	20	94
17	611	0	64	23	00	16	111	39	89	34	158	56	78	52	205	73	67	70	352	90	56	88
18	647	0	65	23	36	10	112	40	25	28	159	57	14	46	206	74	03	64	353	90	92	82
19	683	0	66	23	72	04	113	40	61	22	160	57	50	40	207	74	39	58	354	91	28	76
20	719	0	67	24	07	98	114	40	97	16	161	57	86	34	208	74	75	52	355	91	64	70
21	755	0	68	24	43	93	115	41	33	10	162	58	22	28	209	75	11	46	356	91	00	64
22	791	0	69	24	79	86	116	41	69	04	163	58	58	22	210	75	47	40	357	91	36	58
23	827	0	70	25	15	80	117	42	05	98	164	58	94	16	211	75	83	34	358	92	72	52
24	863	0	71	25	51	74	118	42	40	92	165	59	30	10	212	76	19	28	359	92	08	46
25	899	0	72	25	87	68	119	42	76	86	166	59	66	04	213	76	55	22	360	92	44	40
26	935	0	73	26	23	63	120	43	12	80	167	60	01	98	214	76	91	16	361	92	80	34
27	971	0	74	26	59	56	121	43	48	74	168	60	37	92	215	77	27	10	362	93	16	28
28	1007	0	75	26	95	50	122	43	84	68	169	60	73	86	216	77	63	04	363	93	52	22
29	1043	0	76	27	31	44	123	44	20	62	170	61	09	80	217	77	98	98	364	94	88	16
30	1079	0	77	27	67	38	124	44	56	56	171	61	45	74	218	78	34	92	365	95	24	10
31	1115	0	78	28	03	33	125	44	92	50	172	61	81	68	219	78	70	86	366	95	60	04
32	1151	0	79	28	39	26	126	45	28	44	173	62	17	62	220	79	06	80	367	95	95	98
33	1187	0	80	28	75	20	127	45	64	38	174	62	53	56	221	79	42	74	368	96	31	92
34	1223	0	81	29	11	14	128	46	00	32	175	62	89	50	222	79	78	68	369	96	67	86
35	1259	0	82	29	47	08	129	46	36	26	176	63	25	44	223	80	14	62	370	97	03	80
36	1295	0	83	29	83	02	130	46	72	20	177	63	61	38	224	80	50	56	371	97	39	74
37	1331	0	84	30	18	96	131	47	08	14	178	63	97	32	225	80	86	50	372	97	75	68
38	1367	0	85	30	54	90	132	47	44	08	179	64	33	26	226	81	22	44	373	98	11	62
39	1403	0	86	30	90	84	133	47	80	02	180	64	69	20	227	81	58	38	374	98	47	56
40	1439	0	87	31	26	78	134	48	15	96	181	65	05	14	228	81	94	32	375	98	83	50
41	1475	0	88	31	62	72	135	48	51	90	182	65	41	08	229	82	30	26	376	99	19	44
42	1511	0	89	31	98	66	136	48	87	84	183	65	77	02	230	82	66	20	377	99	55	38
43	1547	0	90	32	34	60	137	49	23	78	184	66	13	96	231	83	02	14	378	99	91	32
44	1583	0	91	32	70	54	138	49	59	72	185	66	48	90	232	83	38	08	379	100	00	30
45	1619	0	92	33	06	48	139	49	95	66	186	66	84	84	233	83	74	02				
46	1655	0	93	33	42	42	140	50	31	60	187	67	20	78	234	84	09	96				
47	1691	0	94	33	78	36	141	50	67	54	188	67	56	72	235	84	45	90				

LIBBRA METRICA

LIBBRA DI VIENNA

COLLA LIBBRA D'IMOLA DA ONCE 42

KILOGRAMMI	LIBBRE	ONCE	DEKAGRAMMI	GRAMMI	5 ^{es} DI GRANO	KILOGRAMMI	LIBBRE	ONCE	DEKAGRAMMI	GRAMMI	5 ^{es} DI GRANO	PIUNT	LIBBRE	ONCE	DEKAGRAMMI	GRAMMI	5 ^{es} DI GRANO	PIUNT	LIBBRE	ONCE	DEKAGRAMMI	GRAMMI	5 ^{es} DI GRANO	
1	2		9	9	8	16	51	141	10	21	8	16	1	1	6	16	18	2	51	79	5	14	30	2
2	4		18	18	16	32	102	282	20	42	16	32	2	2	12	32	36	4	102	158	10	28	4	
3	6		27	27	24	48	153	423	30	63	24	48	3	3	18	48	54	6	153	237	15	42	6	
4	8		36	36	32	64	204	564	40	84	32	64	4	4	24	64	72	8	204	316	20	56	8	
5	10		45	45	40	80	255	675	50	105	40	80	5	5	30	80	84	10	255	385	25	68	10	
6	12		54	54	48	96	306	816	60	126	48	96	6	6	36	96	96	12	306	456	30	84	12	
7	14		63	63	56	112	357	947	70	147	56	112	7	7	42	112	108	14	357	527	35	96	14	
8	16		72	72	64	128	408	1088	80	168	64	128	8	8	48	128	120	16	408	596	40	108	16	
9	18		81	81	72	144	459	1229	90	189	72	144	9	9	54	144	132	18	459	665	45	120	18	
10	20		90	90	80	160	510	1370	100	210	80	160	10	10	60	160	144	20	510	734	50	132	20	
11	22		99	99	88	176	561	1511	110	231	88	176	11	11	66	176	156	22	561	803	55	144	22	
12	24		108	108	96	192	612	1652	120	252	96	192	12	12	72	192	168	24	612	872	60	156	24	
13	26		117	117	104	208	663	1793	130	273	104	208	13	13	78	208	180	26	663	941	65	168	26	
14	28		126	126	112	224	714	1934	140	294	112	224	14	14	84	224	192	28	714	1010	70	180	28	
15	30		135	135	120	240	765	2075	150	315	120	240	15	15	90	240	204	30	765	1079	75	192	30	
16	32		144	144	128	256	816	2216	160	336	128	256	16	16	96	256	216	32	816	1148	80	204	32	
17	34		153	153	136	272	867	2357	170	357	136	272	17	17	102	272	228	34	867	1217	85	216	34	
18	36		162	162	144	288	918	2498	180	378	144	288	18	18	108	288	240	36	918	1286	90	228	36	
19	38		171	171	152	304	969	2639	190	399	152	304	19	19	114	304	252	38	969	1355	95	240	38	
20	40		180	180	160	320	1020	2780	200	420	160	320	20	20	120	320	264	40	1020	1424	100	252	40	
21	42		189	189	168	336	1071	2921	210	441	168	336	21	21	126	336	276	42	1071	1493	105	264	42	
22	44		198	198	176	352	1122	3062	220	462	176	352	22	22	132	352	288	44	1122	1562	110	276	44	
23	46		207	207	184	368	1173	3203	230	483	184	368	23	23	138	368	300	46	1173	1631	115	288	46	
24	48		216	216	192	384	1224	3344	240	504	192	384	24	24	144	384	312	48	1224	1700	120	300	48	
25	50		225	225	200	400	1275	3485	250	525	200	400	25	25	150	400	324	50	1275	1769	125	312	50	
26	52		234	234	208	416	1326	3626	260	546	208	416	26	26	156	416	336	52	1326	1838	130	324	52	
27	54		243	243	216	432	1377	3767	270	567	216	432	27	27	162	432	348	54	1377	1907	135	336	54	
28	56		252	252	224	448	1428	3908	280	588	224	448	28	28	168	448	360	56	1428	1976	140	348	56	
29	58		261	261	232	464	1479	4049	290	609	232	464	29	29	174	464	372	58	1479	2045	145	360	58	
30	60		270	270	240	480	1530	4190	300	630	240	480	30	30	180	480	384	60	1530	2114	150	372	60	
31	62		279	279	248	496	1581	4331	310	651	248	496	31	31	186	496	396	62	1581	2183	155	384	62	
32	64		288	288	256	512	1632	4472	320	672	256	512	32	32	192	512	408	64	1632	2252	160	396	64	
33	66		297	297	264	528	1683	4613	330	693	264	528	33	33	198	528	420	66	1683	2321	165	408	66	
34	68		306	306	272	544	1734	4754	340	714	272	544	34	34	204	544	432	68	1734	2390	170	420	68	
35	70		315	315	280	560	1785	4895	350	735	280	560	35	35	210	560	444	70	1785	2459	175	432	70	
36	72		324	324	288	576	1836	5036	360	756	288	576	36	36	216	576	456	72	1836	2528	180	444	72	
37	74		333	333	296	592	1887	5177	370	777	296	592	37	37	222	592	468	74	1887	2597	185	456	74	
38	76		342	342	304	608	1938	5318	380	798	304	608	38	38	228	608	480	76	1938	2666	190	468	76	
39	78		351	351	312	624	1989	5459	390	819	312	624	39	39	234	624	492	78	1989	2735	195	480	78	
40	80		360	360	320	640	2040	5600	400	840	320	640	40	40	240	640	504	80	2040	2804	200	492	80	
41	82		369	369	328	656	2091	5741	410	861	328	656	41	41	246	656	516	82	2091	2873	205	504	82	
42	84		378	378	336	672	2142	5882	420	882	336	672	42	42	252	672	528	84	2142	2942	210	516	84	
43	86		387	387	344	688	2193	6023	430	903	344	688	43	43	258	688	540	86	2193	3011	215	528	86	
44	88		396	396	352	704	2244	6164	440	924	352	704	44	44	264	704	552	88	2244	3080	220	540	88	
45	90		405	405	360	720	2295	6305	450	945	360	720	45	45	270	720	564	90	2295	3149	225	552	90	
46	92		414	414	368	736	2346	6446	460	966	368	736	46	46	276	736	576	92	2346	3218	230	564	92	
47	94		423	423	376	752	2397	6587	470	987	376	752	47	47	282	752	588	94	2397	3287	235	576	94	
48	96		432	432	384	768	2448	6728	480	1008	384	768	48	48	288	768	600	96	2448	3356	240	588	96	
49	98		441	441	392	784	2499	6869	490	1029	392	784	49	49	294	784	612	98	2499	3425	245	600	98	
50	100		450	450	400	800	2550	7010	500	1050	400	800	50	50	300	800	624	100	2550	3494	250	612	100	

TAVOLA

LIBBRA DI LUCCA DA ONCE 42

LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	ONCE	KILOGRAMMI
1	-	36	22	42	26	48	30	54	34	21	84	53
2	1	37	23	43	27	49	31	55	35	22	85	54
3	2	38	24	44	28	50	32	56	36	23	86	55
4	3	39	25	45	29	51	33	57	37	24	87	56
5	4	40	26	46	30	52	34	58	38	25	88	57
6	5	41	27	47	31	53	35	59	39	26	89	58
7	6	42	28	48	32	54	36	60	40	27	90	59
8	7	43	29	49	33	55	37	61	41	28	91	60
9	8	44	30	50	34	56	38	62	42	29	92	61
10	9	45	31	51	35	57	39	63	43	30	93	62
11	10	46	32	52	36	58	40	64	44	31	94	63
12	11	47	33	53	37	59	41	65	45	32	95	64
13	12	48	34	54	38	60	42	66	46	33	96	65
14	13	49	35	55	39	61	43	67	47	34	97	66
15	14	50	36	56	40	62	44	68	48	35	98	67
16	15	51	37	57	41	63	45	69	49	36	99	68
17	16	52	38	58	42	64	46	70	50	37	100	69
18	17	53	39	59	43	65	47	71	51	38		
19	18	54	40	60	44	66	48	72	52	39		
20	19	55	41	61	45	67	49	73	53	40		
21	20	56	42	62	46	68	50	74	54	41		
22	21	57	43	63	47	69	51	75	55	42		
23	22	58	44	64	48	70	52	76	56	43		
24	23	59	45	65	49	71	53	77	57	44		
25	24	60	46	66	50	72	54	78	58	45		
26	25	61	47	67	51	73	55	79	59	46		
27	26	62	48	68	52	74	56	80	60	47		
28	27	63	49	69	53	75	57	81	61	48		
29	28	64	50	70	54	76	58	82	62	49		
30	29	65	51	71	55	77	59	83	63	50		
31	30	66	52	72	56	78	60	84	64	51		
32	31	67	53	73	57	79	61	85	65	52		
33	32	68	54	74	58	80	62	86	66	53		
34	33	69	55	75	59	81	63	87	67	54		
35	34	70	56	76	60	82	64	88	68	55		
36	35	71	57	77	61	83	65	89	69	56		
37	36	72	58	78	62	84	66	90	70	57		
38	37	73	59	79	63	85	67	91	71	58		
39	38	74	60	80	64	86	68	92	72	59		
40	39	75	61	81	65	87	69	93	73	60		
41	40	76	62	82	66	88	70	94	74	61		
42	41	77	63	83	67	89	71	95	75	62		
43	42	78	64	84	68	90	72	96	76	63		
44	43	79	65	85	69	91	73	97	77	64		
45	44	80	66	86	70	92	74	98	78	65		
46	45	81	67	87	71	93	75	99	79	66		
	46	82	68	88	72	94	76	100	80	67		

LIBBRA METRICA

LIBBRA DI VIENNA

COLLA LIBBRA DI LUCCA DA ONCE 42

KILOGRAMMI	LIBBRE	ONCE	DENARI	GRANI	35. ^{re} DI GRANO	KILOGRAMMI	LIBBRE	ONCE	DENARI	GRANI	35. ^{re} DI GRANO	PFUNT	LIBBRE	ONCE	DENARI	GRANI	35. ^{re} DI GRANO
1	2	8	15	8	16	51	138	8	15	8	16	1	1	6	6	16	9
2	3	5	6	17	33	59	141	5	6	17	33	2	2	13	8	18	18
3	5	1	29	3	53	63	144	1	29	1	29	3	3	6	20	1	2
4	10	10	13	10	14	54	140	10	13	10	14	4	4	1	17	11	19
5	13	4	19	5	55	149	15	4	19	5	55	5	5	2	20	13	20
6	16	3	20	3	56	159	20	3	20	3	56	6	6	9	23	14	4
7	19	1	11	19	19	57	155	1	11	19	19	7	7	10	22	18	13
8	21	9	2	21	3	58	157	9	2	21	3	8	8	12	22	5	22
9	24	5	18	5	19	59	160	5	18	5	19	9	9	13	3	6	6
10	27	9	9	14	10	60	163	9	9	14	10	10	10	15	2	18	15
11	29	11	2	23	1	61	165	11	2	23	1	11	16	9	1	23	24
12	32	4	16	7	17	62	168	4	16	7	17	12	18	3	9	6	8
13	35	7	7	16	8	63	171	7	7	16	8	13	19	9	14	11	7
14	38	1	25	1	24	64	174	1	25	1	24	14	21	3	21	13	1
15	40	9	14	9	15	65	176	9	14	9	15	15	22	10	4	5	10
16	43	6	5	18	6	66	179	6	5	18	6	16	24	4	10	21	19
17	46	3	21	3	23	67	182	3	21	3	23	17	25	10	17	14	3
18	48	11	12	11	13	68	184	11	12	11	13	18	27	5	6	12	13
19	51	8	3	20	4	69	187	8	3	20	4	19	28	11	6	22	21
20	54	4	19	4	20	70	190	4	19	4	20	20	30	5	13	15	5
21	57	1	10	13	11	71	193	1	10	13	11	21	31	11	20	1	14
22	59	10	1	22	9	72	195	10	1	22	9	22	32	6	23	23	10
23	62	6	17	6	18	73	198	6	17	6	18	23	35	9	16	2	18
24	65	3	8	15	9	74	201	3	8	15	9	24	36	6	16	8	16
25	68	1	1	1	1	75	204	1	1	1	1	25	38	1	23	1	1
26	70	8	15	8	16	76	206	8	15	8	16	26	39	2	17	9	19
27	73	5	6	17	2	77	209	5	6	17	2	27	41	1	12	9	18
28	76	1	22	1	23	78	212	1	22	1	23	28	42	7	19	2	2
29	78	10	13	10	14	79	214	10	13	10	14	29	44	2	18	11	11
30	81	7	4	19	5	80	217	7	4	19	5	30	45	8	10	20	11
31	84	3	20	3	21	81	220	3	20	3	21	31	47	2	15	3	4
32	87	1	11	12	12	82	223	1	11	12	12	32	48	8	21	19	13
33	89	9	2	21	3	83	225	9	2	21	3	33	50	3	4	11	23
34	92	5	18	5	19	84	228	5	18	5	19	34	51	9	11	4	6
35	95	2	9	14	10	85	231	2	9	14	10	35	53	3	17	20	15
36	97	11	2	23	1	86	233	11	2	23	1	36	54	10	12	24	24
37	100	7	16	2	17	87	236	7	16	2	17	37	56	4	5	8	8
38	103	4	16	8	18	88	239	4	16	8	18	38	57	10	13	17	17
39	106	1	23	1	24	89	242	1	23	1	24	39	59	4	20	14	1
40	108	9	14	9	15	90	244	9	14	9	15	40	60	11	3	6	10
41	111	6	5	18	6	91	247	6	5	18	6	41	62	5	9	22	19
42	114	3	21	3	22	92	250	3	21	3	22	42	63	11	16	15	3
43	116	11	12	11	13	93	253	11	12	11	13	43	65	5	23	7	19
44	119	8	3	20	4	94	255	8	3	20	4	44	67	5	23	31	9
45	122	4	19	4	20	95	258	4	19	4	20	45	68	6	12	16	5
46	125	1	10	13	11	96	261	1	10	13	11	46	70	1	19	8	14
47	127	10	1	22	9	97	263	10	1	22	9	47	71	7	2	23	23
48	130	6	17	6	18	98	266	6	17	6	18	48	73	1	8	17	2
49	133	3	8	15	9	99	269	3	8	15	9	49	74	7	15	9	16
50	136	1	1	1	1	100	272	1	1	1	1	50	76	1	22	2	1

LIBBRA DI RUSSIA DA ONCE 42

LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	ONCE	KILOGRAMMI
1	-	36	56	47	17	18	32	93	34	08	139	50
2	73	12	48	17	54	88	94	34	36	64	140	51
3	109	68	49	17	91	44	95	34	73	30	141	51
4	146	24	50	18	28	00	96	35	09	76	142	51
5	182	80	51	18	64	56	97	35	46	32	143	52
6	219	36	52	19	01	13	98	35	82	88	144	52
7	255	92	53	19	37	68	99	36	19	44	145	53
8	292	48	54	19	74	24	100	36	56	00	146	53
9	329	04	55	20	10	80	101	36	93	56	147	53
10	365	60	56	20	47	36	102	37	29	12	148	54
11	402	16	57	20	83	92	103	37	65	68	149	54
12	438	72	58	21	20	48	104	38	02	24	150	54
13	475	28	59	21	57	04	105	38	38	80	151	55
14	511	84	60	21	93	60	106	38	75	36	152	55
15	548	40	61	22	30	16	107	39	11	92	153	55
16	584	96	62	22	66	72	108	39	48	48	154	56
17	621	52	63	23	03	28	109	39	85	04	155	56
18	658	08	64	23	39	84	110	40	21	60	156	57
19	694	64	65	23	76	40	111	40	58	16	157	57
20	731	20	66	24	12	96	112	40	94	72	158	57
21	767	76	67	24	49	52	113	41	31	28	159	58
22	804	32	68	24	86	08	114	41	67	84	160	58
23	840	88	69	25	22	64	115	42	04	40	161	58
24	877	44	70	25	59	20	116	42	40	96	162	59
25	914	00	71	25	95	76	117	42	77	52	163	59
26	950	56	72	26	32	32	118	43	14	08	164	59
27	987	12	73	26	68	88	119	43	50	64	165	60
28	1023	68	74	27	05	44	120	43	87	20	166	60
29	1060	24	75	27	42	00	121	44	23	76	167	61
30	1096	80	76	27	78	56	122	44	60	32	168	61
31	1133	36	77	28	15	12	123	44	96	88	169	61
32	1169	92	78	28	51	68	124	45	33	44	170	62
33	1206	48	79	28	88	24	125	45	70	00	171	62
34	1243	04	80	29	24	80	126	46	06	56	172	62
35	1279	60	81	29	61	36	127	46	43	12	173	63
36	1316	16	82	29	97	92	128	46	79	68	174	63
37	1352	72	83	30	34	48	129	47	16	24	175	63
38	1389	28	84	30	71	04	130	47	52	80	176	64
39	1425	84	85	31	07	60	131	47	89	36	177	64
40	1462	40	86	31	44	16	132	48	25	92	178	65
41	1498	96	87	31	80	72	133	48	62	48	179	65
42	1535	52	88	32	17	28	134	48	99	04	180	65
43	1572	08	89	32	53	84	135	49	35	60	181	66
44	1608	64	90	32	90	40	136	49	72	16	182	66
45	1645	20	91	33	26	96	137	50	08	72	183	66
46	1681	76	92	33	63	52	138	50	45	28	184	67
1	-	84	185	67	63	60	321	-	84	45	36	
2	73	12	186	68	00	16	322	-	84	81	37	
3	109	68	187	68	36	72	323	-	85	18	38	
4	146	24	188	68	73	28	324	-	85	55	04	
5	182	80	189	69	09	84	325	-	85	91	60	
6	219	36	190	69	46	40	326	-	86	28	16	
7	255	92	191	69	82	96	327	-	86	64	72	
8	292	48	192	70	19	52	328	-	87	01	28	
9	329	04	193	70	56	08	329	-	87	37	84	
10	365	60	194	70	92	64	330	-	87	74	40	
11	402	16	195	71	29	20	331	-	88	10	96	
12	438	72	196	71	65	76	332	-	88	47	52	
13	475	28	197	72	02	32	333	-	88	84	08	
14	511	84	198	72	38	88	334	-	89	20	64	
15	548	40	199	72	75	44	335	-	89	57	20	
16	584	96	200	73	12	00	336	-	89	93	76	
17	621	52	201	73	48	56	337	-	90	30	32	
18	658	08	202	73	85	12	338	-	90	66	88	
19	694	64	203	74	21	68	339	-	91	03	44	
20	731	20	204	74	58	24	340	-	91	40	00	
21	767	76	205	74	94	80	351	-	91	76	56	
22	804	32	206	75	31	36	352	-	92	13	12	
23	840	88	207	75	67	92	353	-	92	49	68	
24	877	44	208	76	04	48	354	-	92	86	24	
25	914	00	209	76	41	04	355	-	93	22	80	
26	950	56	210	76	77	60	356	-	93	59	36	
27	987	12	211	77	14	16	357	-	93	95	92	
28	1023	68	212	77	50	72	358	-	94	32	48	
29	1060	24	213	77	87	28	359	-	94	69	04	
30	1096	80	214	78	25	84	360	-	95	05	60	
31	1133	36	215	78	60	40	361	-	95	42	16	
32	1169	92	216	78	96	96	362	-	95	78	72	
33	1206	48	217	79	33	52	363	-	96	15	28	
34	1243	04	218	79	70	08	364	-	96	51	84	
35	1279	60	219	80	06	64	365	-	96	88	40	
36	1316	16	220	80	43	20	366	-	97	24	96	
37	1352	72	221	80	79	76	367	-	97	61	52	
38	1389	28	222	81	16	32	368	-	97	98	08	
39	1425	84	223	81	52	88	369	-	98	34	64	
40	1462	40	224	81	89	44	370	-	98	71	20	
41	1498	96	225	82	26	00	371	-	99	07	76	
42	1535	52	226	82	62	56	372	-	99	44	32	
43	1572	08	227	82	99	12	373	-	99	80	88	
44	1608	64	228	83	35	68	373	7	100	02	20	
45	1645	20	229	83	72	24						
46	1681	76	230	84	08							

LIBBRA METRICA

LIBBRA DI VIENNA

COLLA LIBBRA DI RUSSIA DA ONCE 12

KILOGRAMMI	LIBBRE	ONCE	DENARI	GRAMMI	5. ^{es} DI GRANO	KILOGRAMMI	LIBBRE	ONCE	DENARI	GRAMMI	5. ^{es} DI GRANO	PFUNTI	LIBBRE	ONCE	DENARI	GRAMMI	5. ^{es} DI GRANO	PFUNTI	LIBBRE	ONCE	DENARI	GRAMMI	5. ^{es} DI GRANO
1	2	8	19	29	3	51	139	6	7	29	2	1	1	6	9	5	16	51	78	1	16	23	16
2	3	5	15	20	4	52	142	3	3	20	4	2	3	3	18	11	52	79	8	16	23	16	
3	5	2	11	18	6	53	144	11	23	18	6	3	4	2	3	16	53	81	2	9	10	23	
4	7	10	16	16	8	54	147	8	19	16	8	4	6	1	13	23	54	83	8	18	16	14	
5	9	13	8	13	10	55	150	5	15	14	10	5	2	2	23	4	55	84	3	3	22	5	
6	11	16	4	9	12	56	153	2	11	12	12	6	9	3	9	21	56	85	9	13	3	21	
7	13	19	1	10	14	57	155	11	7	10	14	7	10	16	15	13	57	87	3	22	9	12	
8	15	21	10	15	8	58	158	8	3	8	16	8	12	3	1	21	58	88	10	2	15	3	
9	17	24	7	11	6	59	161	4	23	6	18	9	13	9	11	2	59	90	4	16	20	19	
10	19	27	4	10	4	60	164	1	19	4	20	10	15	3	20	8	60	91	11	2	2	10	
11	21	30	1	9	3	61	166	10	15	3	22	11	16	10	5	14	61	93	5	11	8	1	
12	23	32	9	23	1	62	169	2	11	2	24	12	18	4	14	19	62	94	11	20	13	17	
13	25	35	6	18	23	1	63	172	4	16	23	1	13	19	11	1	63	96	6	5	19	8	
14	27	38	3	14	21	3	64	175	1	9	21	3	14	21	5	9	64	98	1	15	24	34	
15	29	41	1	10	19	5	65	177	9	22	19	5	15	22	11	18	65	99	7	1	6	15	
16	31	43	9	6	17	7	66	180	6	18	17	7	16	24	6	3	66	101	1	9	12	6	
17	33	46	6	3	15	9	67	183	3	14	15	9	17	26	12	23	67	103	2	18	17	23	
18	35	49	3	22	13	11	68	186	1	10	13	11	18	27	6	22	5	68	104	3	23	13	
19	37	51	11	18	11	13	69	188	9	6	11	13	19	29	1	7	11	69	105	8	13	5	
20	39	54	8	14	9	15	70	191	6	2	9	15	20	30	7	16	16	70	107	2	22	10	
21	41	57	5	10	17	17	71	194	2	22	2	17	21	32	1	22	11	71	108	9	7	16	
22	43	60	2	6	15	19	72	196	11	18	5	19	22	33	8	11	4	72	110	3	16	22	
23	45	62	11	3	13	21	73	199	8	14	3	21	23	35	2	20	9	73	111	10	2	3	
24	47	65	8	22	1	23	74	202	5	10	1	23	24	36	9	5	15	74	113	4	11	9	
25	49	68	4	18	1	25	75	205	2	6	1	25	25	38	3	14	21	75	114	10	20	15	
26	51	71	1	13	22	3	76	207	11	1	22	3	26	39	10	1	3	76	116	5	20	16	
27	53	73	10	9	20	4	77	210	2	21	20	4	27	41	4	9	8	77	117	11	15	3	
28	55	76	7	5	18	6	78	213	4	17	18	6	28	42	10	18	13	78	119	6	1	2	
29	57	79	4	1	16	8	79	216	1	13	16	8	29	44	5	3	19	79	121	1	9	13	
30	59	82	1	21	14	10	80	218	10	9	14	10	30	45	11	13	1	80	122	6	18	19	
31	61	84	9	17	12	12	81	221	7	5	12	12	31	47	5	22	6	81	124	1	4	1	
32	63	87	6	13	10	14	82	224	4	1	10	14	32	49	7	7	12	82	125	2	13	6	
33	65	90	3	9	8	16	83	227	1	21	8	16	33	50	6	16	18	83	127	1	22	13	
34	67	93	1	5	6	18	84	229	9	17	6	18	34	52	1	1	23	84	128	8	2	17	
35	69	95	9	1	4	20	85	232	6	13	4	20	35	53	2	11	5	85	130	2	16	23	
36	71	98	5	21	3	22	86	235	3	9	2	22	36	55	1	20	11	86	131	9	5	1	
37	73	101	2	17	1	24	87	238	1	5	1	24	37	56	8	5	16	87	133	3	11	10	
38	75	103	11	12	23	1	88	240	9	1	23	1	38	58	2	14	22	88	134	9	20	16	
39	77	106	8	8	21	3	89	243	5	20	21	3	39	59	9	3	24	89	136	4	5	21	
40	79	109	5	4	19	5	90	246	2	16	19	5	40	61	3	9	9	90	137	10	5	3	
41	81	112	2	1	17	7	91	248	11	12	17	7	41	62	9	18	15	91	139	5	1	9	
42	83	114	10	15	9	9	92	251	8	8	15	9	42	64	4	3	20	92	140	11	9	14	
43	85	117	7	16	13	11	93	254	5	4	13	11	43	65	10	13	5	93	142	5	18	20	
44	87	120	4	12	11	13	94	257	2	1	11	13	44	67	4	22	8	94	144	1	4	2	
45	89	123	1	8	9	15	95	259	10	30	9	15	45	68	11	7	13	95	145	6	13	2	
46	91	125	10	4	23	17	96	262	2	16	2	17	46	70	5	16	19	96	147	1	22	13	
47	93	128	7	1	19	19	97	265	1	12	5	19	47	72	2	1	3	97	148	2	7	19	
48	95	131	3	20	3	21	98	268	1	8	3	21	48	73	6	11	6	98	150	1	12	1	
49	97	134	1	16	1	23	99	270	10	4	2	23	49	75	1	20	12	99	151	8	2	6	
50	99	136	9	12	1	25	100	273	7	1	1	25	50	76	2	5	18	100	153	2	11	12	

LIBBRA DI LILLA DA ONCE 42

LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	ONCE	KILOGRAMMI
1	42	17	08	40	18	08	40	17	08	40	17	08
2	84	18	16	80	36	16	80	18	16	80	36	16
3	126	19	24	120	54	24	120	19	24	120	54	24
4	168	20	32	160	72	32	160	20	32	160	72	32
5	210	21	40	200	90	40	200	21	40	200	90	40
6	252	22	48	240	108	48	240	22	48	240	108	48
7	294	23	56	280	126	56	280	23	56	280	126	56
8	336	24	64	320	144	64	320	24	64	320	144	64
9	378	25	72	360	162	72	360	25	72	360	162	72
10	420	26	80	400	180	80	400	26	80	400	180	80
11	462	27	88	440	198	88	440	27	88	440	198	88
12	504	28	96	480	216	96	480	28	96	480	216	96
13	546	29	104	520	234	104	520	29	104	520	234	104
14	588	30	112	560	252	112	560	30	112	560	252	112
15	630	31	120	600	270	120	600	31	120	600	270	120
16	672	32	128	640	288	128	640	32	128	640	288	128
17	714	33	136	680	306	136	680	33	136	680	306	136
18	756	34	144	720	324	144	720	34	144	720	324	144
19	798	35	152	760	342	152	760	35	152	760	342	152
20	840	36	160	800	360	160	800	36	160	800	360	160
21	882	37	168	840	378	168	840	37	168	840	378	168
22	924	38	176	880	396	176	880	38	176	880	396	176
23	966	39	184	920	414	184	920	39	184	920	414	184
24	1008	40	192	960	432	192	960	40	192	960	432	192
25	1050	41	200	1000	450	200	1000	41	200	1000	450	200
26	1092	42	208	1040	468	208	1040	42	208	1040	468	208
27	1134	43	216	1080	486	216	1080	43	216	1080	486	216
28	1176	44	224	1120	504	224	1120	44	224	1120	504	224
29	1218	45	232	1160	522	232	1160	45	232	1160	522	232
30	1260	46	240	1200	540	240	1200	46	240	1200	540	240
31	1302	47	248	1240	558	248	1240	47	248	1240	558	248
32	1344	48	256	1280	576	256	1280	48	256	1280	576	256
33	1386	49	264	1320	594	264	1320	49	264	1320	594	264
34	1428	50	272	1360	612	272	1360	50	272	1360	612	272
35	1470	51	280	1400	630	280	1400	51	280	1400	630	280
36	1512	52	288	1440	648	288	1440	52	288	1440	648	288
37	1554	53	296	1480	666	296	1480	53	296	1480	666	296
38	1596	54	304	1520	684	304	1520	54	304	1520	684	304
39	1638	55	312	1560	702	312	1560	55	312	1560	702	312

LIBBRA METRICA

LIBBRA DI VIENNA

COLLA LIBBRA DI LILLA DA ONCE 42

KILOGRAMMI	LIBBRE	ONCE	DENARI	GRANI	1/2 ^a DI GRANO	KILOGRAMMI	LIBBRE	ONCE	DENARI	GRANI	1/2 ^a DI GRANO	PFUNT	LIBBRE	ONCE	DENARI	GRANI	1/2 ^a DI GRANO	PFUNT	LIBBRE	ONCE	DENARI	GRANI	1/2 ^a DI GRANO
1	2	4	8	16	32	51	119	5	2	9	15	1	1	3	12	24	48	66	10	12	19	38	76
2	4	8	16	32	64	102	238	10	4	18	30	2	2	6	24	48	96	132	24	24	38	76	152
3	6	12	24	48	96	153	357	15	6	27	45	3	3	9	36	72	144	198	36	36	57	114	228
4	8	16	32	64	128	204	506	20	8	36	60	4	4	12	48	96	192	264	48	48	76	152	304
5	10	20	40	80	160	255	655	25	10	45	75	5	5	15	60	120	240	330	60	60	96	192	384
6	12	24	48	96	192	306	804	30	12	54	90	6	6	18	72	144	288	396	72	72	114	228	456
7	14	28	56	112	224	357	953	35	14	63	105	7	7	21	84	168	336	462	84	84	128	256	512
8	16	32	64	128	256	408	1102	40	16	72	120	8	8	24	96	192	384	528	96	96	144	288	576
9	18	36	72	144	288	459	1251	45	18	81	135	9	9	27	108	216	432	594	108	108	160	320	640
10	20	40	80	160	320	510	1400	50	20	90	150	10	10	30	120	240	480	660	120	120	184	368	736
11	22	44	88	176	352	561	1549	55	22	99	165	11	11	33	132	264	528	726	132	132	200	400	800
12	24	48	96	192	384	612	1698	60	24	108	180	12	12	36	144	288	576	792	144	144	216	432	864
13	26	52	104	208	416	663	1847	65	26	117	195	13	13	39	156	312	624	858	156	156	232	464	928
14	28	56	112	224	448	714	1996	70	28	126	210	14	14	42	168	336	672	918	168	168	248	496	992
15	30	60	120	240	480	765	2145	75	30	135	225	15	15	45	180	360	720	990	180	180	264	528	1056
16	32	64	128	256	512	816	2294	80	32	144	240	16	16	48	192	384	768	1056	192	192	280	560	1120
17	34	68	136	272	544	867	2443	85	34	153	255	17	17	51	204	408	816	1116	204	204	296	592	1184
18	36	72	144	288	576	918	2592	90	36	162	270	18	18	54	216	432	864	1176	216	216	304	608	1216
19	38	76	152	304	608	969	2741	95	38	171	285	19	19	57	228	456	912	1236	228	228	312	624	1248
20	40	80	160	320	640	1020	2890	100	40	180	300	20	20	60	240	480	960	1296	240	240	320	640	1280
21	42	84	168	336	672	1071	3039	105	42	189	315	21	21	63	252	504	1008	1356	252	252	328	656	1312
22	44	88	176	352	704	1122	3188	110	44	198	330	22	22	66	264	528	1056	1416	264	264	336	672	1344
23	46	92	184	368	736	1173	3337	115	46	207	345	23	23	69	276	552	1104	1476	276	276	344	688	1376
24	48	96	192	384	768	1224	3486	120	48	216	360	24	24	72	288	576	1152	1536	288	288	352	704	1408
25	50	100	200	400	800	1275	3635	125	50	225	375	25	25	75	300	600	1200	1596	300	300	360	720	1440
26	52	104	208	416	832	1326	3784	130	52	234	390	26	26	78	312	624	1248	1656	312	312	368	736	1472
27	54	108	216	432	864	1377	3933	135	54	243	405	27	27	81	324	648	1296	1716	324	324	376	752	1504
28	56	112	224	448	896	1428	4082	140	56	252	420	28	28	84	336	672	1344	1776	336	336	384	768	1536
29	58	116	232	464	928	1479	4231	145	58	261	435	29	29	87	348	696	1392	1836	348	348	392	784	1568
30	60	120	240	480	960	1530	4380	150	60	270	450	30	30	90	360	720	1440	1896	360	360	400	800	1600
31	62	124	248	496	992	1581	4529	155	62	279	465	31	31	93	372	744	1488	1956	372	372	408	816	1632
32	64	128	256	512	1024	1632	4678	160	64	288	480	32	32	96	384	768	1536	2016	384	384	416	832	1664
33	66	132	264	528	1056	1683	4827	165	66	297	495	33	33	99	396	792	1584	2076	396	396	424	848	1696
34	68	136	272	544	1088	1734	4976	170	68	306	510	34	34	102	408	816	1632	2136	408	408	432	864	1728
35	70	140	280	560	1120	1785	5125	175	70	315	525	35	35	105	420	840	1680	2196	420	420	440	880	1760
36	72	144	288	576	1152	1836	5274	180	72	324	540	36	36	108	432	864	1728	2256	432	432	448	896	1792
37	74	148	296	592	1184	1887	5423	185	74	333	555	37	37	111	444	888	1776	2316	444	444	456	912	1824
38	76	152	304	608	1216	1938	5572	190	76	342	570	38	38	114	456	912	1824	2376	456	456	464	928	1856
39	78	156	312	624	1248	1989	5721	195	78	351	585	39	39	117	468	936	1872	2436	468	468	472	944	1888
40	80	160	320	640	1280	2040	5870	200	80	360	600	40	40	120	480	960	1920	2496	480	480	480	960	1920
41	82	164	328	656	1312	2091	6019	205	82	369	615	41	41	123	492	984	1968	2556	492	492	488	976	1952
42	84	168	336	672	1344	2142	6168	210	84	378	630	42	42	126	504	1008	2016	2616	504	504	496	992	1984
43	86	172	344	688	1376	2193	6317	215	86	387	645	43	43	129	516	1032	2064	2676	516	516	504	1008	2016
44	88	176	352	704	1408	2244	6466	220	88	396	660	44	44	132	528	1056	2112	2736	528	528	512	1024	2048
45	90	180	360	720	1440	2295	6615	225	90	405	675	45	45	135	540	1080	2160	2796	540	540	520	1040	2080
46	92	184	368	736	1472	2346	6764	230	92	414	690	46	46	138	552	1104	2208	2856	552	552	528	1056	2112
47	94	188	376	752	1504	2397	6913	235	94	423	705	47	47	141	564	1128	2256	2916	564	564	536	1072	2144
48	96	192	384	768	1536	2448	7062	240	96	432	720	48	48	144	576	1152	2304	2976	576	576	544	1088	2176
49	98	196	392	784	1568	2499	7211	245	98	441	735	49	49	147	588	1176	2352	3036	588	588	552	1104	2208
50	100	200	400	800	1600	2550	7360	250	100	450	750	50	50	150	600	1200	2400	3096	600	600	560	1120	2240

LIBBRA DI ZURIGO DA ONCE 18

LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	ONCE	KILOGRAMMI
1	-	52	33	17	33	82	65	34	15	10	97	50
2	1	05	08	34	17	38	66	35	16	64	98	51
3	1	57	69	35	18	38	67	35	20	18	99	52
4	2	10	16	36	18	91	44	68	23	72	100	53
5	2	62	70	37	19	43	98	69	25	26	101	54
6	3	15	24	38	19	90	52	70	27	80	102	55
7	3	67	78	39	20	49	05	71	30	34	103	56
8	4	20	32	40	21	01	60	72	37	82	104	57
9	4	72	86	41	21	54	14	73	38	35	105	58
10	5	25	40	42	22	06	68	74	38	87	106	59
11	5	77	94	43	22	59	22	75	39	40	107	60
12	6	30	48	44	23	11	76	76	40	93	108	61
13	6	83	02	45	23	64	30	77	40	45	109	62
14	7	35	56	46	24	16	84	78	40	98	110	63
15	7	88	10	47	24	69	38	79	42	66	111	64
16	8	40	64	48	25	21	90	80	42	03	112	65
17	8	93	18	49	25	74	46	81	49	55	113	66
18	9	45	72	50	26	27	00	82	43	08	114	67
19	9	98	26	51	26	79	54	83	44	60	115	68
20	10	50	80	52	27	32	08	84	44	13	116	69
21	11	03	34	53	27	84	62	85	44	65	117	70
22	11	55	88	54	28	37	16	86	45	18	118	71
23	12	08	42	55	28	89	70	87	45	70	119	72
24	12	60	96	56	29	42	24	88	46	23	120	73
25	13	13	50	57	29	94	78	89	46	06	121	74
26	13	66	04	58	30	47	32	90	47	28	122	75
27	14	18	58	59	30	99	86	91	47	81	123	76
28	14	71	12	60	31	52	40	92	48	33	124	77
29	15	23	66	61	32	04	94	93	48	86	125	78
30	15	76	20	62	32	57	48	94	49	38	126	79
31	16	28	74	63	33	10	02	95	49	91	127	80
32	16	81	28	64	33	62	56	96	50	84	128	81
33												
34												
35												
36												
37												
38												
39												
40												
41												
42												
43												
44												
45												
46												
47												
48												
49												
50												
51												
52												
53												
54												
55												
56												
57												
58												
59												
60												
61												
62												
63												
64												
65												
66												
67												
68												
69												
70												
71												
72												
73												
74												
75												
76												
77												
78												
79												
80												
81												
82												
83												
84												
85												
86												
87												
88												
89												
90												
91												
92												
93												
94												
95												
96												
97												
98												
99												
100												

LIBBRA METRICA

LIBBRA DI VIENNA

COLLA LIBBRA DI ZURIGO DA ONCE 18

KILOGRAMMI	LIBBRE	ONCE	DENARI	GRANI	1/16 DI GRANO	KILOGRAMMI	LIBBRE	ONCE	DENARI	GRANI	1/16 DI GRANO	PFUND	LIBBRE	ONCE	DENARI	GRANI	1/16 DI GRANO	PFUND	LIBBRE	ONCE	DENARI	GRANI	1/16 DI GRANO
1	1	16	6	5	19	51	97	1	6	5	19	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2	2	32	12	11	38	52	98	2	12	11	38	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
3	3	48	18	17	57	53	99	3	18	17	57	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
4	4	64	24	23	76	54	100	4	24	23	76	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
5	5	80	30	29	95	55	101	5	30	29	95	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
6	6	96	36	35	114	56	102	6	36	35	114	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
7	7	112	42	41	133	57	103	7	42	41	133	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
8	8	128	48	47	152	58	104	8	48	47	152	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
9	9	144	54	53	171	59	105	9	54	53	171	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
10	10	160	60	59	190	60	106	10	60	59	190	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
11	11	176	66	65	209	61	107	11	66	65	209	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
12	12	192	72	71	228	62	108	12	72	71	228	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
13	13	208	78	77	247	63	109	13	78	77	247	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
14	14	224	84	83	266	64	110	14	84	83	266	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14
15	15	240	90	89	285	65	111	15	90	89	285	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
16	16	256	96	95	304	66	112	16	96	95	304	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
17	17	272	102	101	323	67	113	17	102	101	323	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17
18	18	288	108	107	342	68	114	18	108	107	342	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18
19	19	304	114	113	361	69	115	19	114	113	361	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19
20	20	320	120	119	380	70	116	20	120	119	380	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
21	21	336	126	125	399	71	117	21	126	125	399	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21
22	22	352	132	131	418	72	118	22	132	131	418	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22
23	23	368	138	137	437	73	119	23	138	137	437	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23
24	24	384	144	143	456	74	120	24	144	143	456	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24
25	25	400	150	149	475	75	121	25	150	149	475	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25
26	26	416	156	155	494	76	122	26	156	155	494	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26
27	27	432	162	161	513	77	123	27	162	161	513	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27
28	28	448	168	167	532	78	124	28	168	167	532	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28
29	29	464	174	173	551	79	125	29	174	173	551	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29
30	30	480	180	179	570	80	126	30	180	179	570	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
31	31	496	186	185	589	81	127	31	186	185	589	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31
32	32	512	192	191	608	82	128	32	192	191	608	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32
33	33	528	198	197	627	83	129	33	198	197	627	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33
34	34	544	204	203	646	84	130	34	204	203	646	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34
35	35	560	210	209	665	85	131	35	210	209	665	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35
36	36	576	216	215	684	86	132	36	216	215	684	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36
37	37	592	222	221	703	87	133	37	222	221	703	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37
38	38	608	228	227	722	88	134	38	228	227	722	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38
39	39	624	234	233	741	89	135	39	234	233	741	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39
40	40	640	240	239	760	90	136	40	240	239	760	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
41	41	656	246	245	779	91	137	41	246	245	779	41	41	41	41	41	41	41	41	41	41	41	41
42	42	672	252	251	798	92	138	42	252	251	798	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42
43	43	688	258	257	817	93	139	43	258	257	817	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43
44	44	704	264	263	836	94	140	44	264	263	836	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44
45	45	720	270	269	855	95	141	45	270	269	855	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45
46	46	736	276	275	874	96	142	46	276	275	874	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46
47	47	752	282	281	893	97	143	47	282	281	893	47	47	47	47	47	47	47	47	47	47	47	47
48	48	768	288	287	912	98	144	48	288	287	912	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48
49	49	784	294	293	931	99	145	49	294	293	931	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49
50	50	800	300	299	950	100	146	50	300	299	950	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50

LIBBRA DI ALICANTE DA ONCE 48

LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	ONCE	KILOGRAMMI
1	-	51	23	34	17	41	82	67	34	32	41	100
2	1	03	46	35	17	93	05	68	34	83	64	101
3	1	53	69	36	18	44	28	69	35	34	87	102
4	2	04	92	37	18	95	51	70	35	86	10	103
5	2	56	15	38	19	46	74	71	36	37	33	104
6	3	07	38	39	19	97	97	72	36	88	56	105
7	3	58	61	40	20	73	37	39	39	79	106	54
8	4	09	84	41	21	00	43	74	37	91	02	107
9	4	60	07	42	21	51	66	75	38	42	25	108
10	5	12	30	43	22	02	89	76	38	93	48	109
11	5	63	53	44	22	54	12	77	39	44	71	110
12	6	14	76	45	23	05	35	78	39	95	94	111
13	6	65	99	46	23	56	58	79	40	47	17	112
14	7	17	22	47	24	07	81	80	40	98	40	113
15	7	68	45	48	24	59	04	81	41	49	63	114
16	8	19	68	49	25	10	27	82	42	00	86	115
17	8	70	91	50	25	61	50	83	42	52	09	116
18	9	22	14	51	26	12	73	84	43	03	32	117
19	9	73	37	52	26	63	96	85	43	54	55	118
20	10	24	60	53	27	15	19	86	44	05	78	119
21	10	75	83	54	27	66	42	87	44	57	01	120
22	11	27	06	55	28	17	65	88	45	08	24	121
23	11	78	29	56	28	68	88	89	45	59	47	122
24	12	29	59	57	29	20	11	90	46	10	70	123
25	12	80	75	58	29	71	34	91	46	61	93	124
26	13	31	98	59	30	22	57	92	47	13	16	125
27	13	83	21	60	30	75	80	93	47	36	126	64
28	14	34	44	61	31	25	03	94	48	15	62	127
29	14	85	67	62	31	76	26	95	48	66	85	128
30	15	36	90	63	32	27	49	96	49	18	08	129
31	15	88	13	64	32	78	72	97	49	69	31	130
32	16	39	36	65	33	29	95	98	50	20	54	131
33	16	90	59	66	33	81	18	99	50	71	77	132

LIBBRA METRICA

LIBBRA DI VIENNA

COLLA LIBBRA DI ALICANTE DA ONCE 48

KILOGRAMMI	LIBBRE	ONCE	DENARI	GRANI	5. ^{me} DI GRANO	KILOGRAMMI	LIBBRE	ONCE	DENARI	GRANI	5. ^{me} DI GRANO	PFUNT	LIBBRE	ONCE	DENARI	GRANI	5. ^{me} DI GRANO	PFUNT	LIBBRE	ONCE	DENARI	GRANI	5. ^{me} DI GRANO
1	3	12	3	8	16	51	99	10	3	8	16	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2	6	24	6	16	32	102	198	20	6	16	32	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
3	9	36	9	24	48	153	297	30	9	24	48	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
4	12	48	12	32	64	204	396	40	12	32	64	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
5	15	60	15	40	80	255	495	50	15	40	80	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
6	18	72	18	48	96	306	594	60	18	48	96	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
7	21	84	21	56	112	357	693	70	21	56	112	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
8	24	96	24	64	128	408	792	80	24	64	128	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
9	27	108	27	72	144	459	891	90	27	72	144	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
10	30	120	30	80	160	510	990	100	30	80	160	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
11	33	132	33	88	176	561	1089	110	33	88	176	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
12	36	144	36	96	192	612	1188	120	36	96	192	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
13	39	156	39	104	208	663	1287	130	39	104	208	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
14	42	168	42	112	224	714	1386	140	42	112	224	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14
15	45	180	45	120	240	765	1485	150	45	120	240	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
16	48	192	48	128	256	816	1584	160	48	128	256	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
17	51	204	51	136	272	867	1683	170	51	136	272	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17
18	54	216	54	144	288	918	1782	180	54	144	288	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18
19	57	228	57	152	304	969	1881	190	57	152	304	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19
20	60	240	60	160	320	1020	1980	200	60	160	320	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
21	63	252	63	168	336	1071	2079	210	63	168	336	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21
22	66	264	66	176	352	1122	2178	220	66	176	352	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22
23	69	276	69	184	368	1173	2277	230	69	184	368	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23
24	72	288	72	192	384	1224	2376	240	72	192	384	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24
25	75	300	75	200	400	1275	2475	250	75	200	400	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25
26	78	312	78	208	416	1326	2574	260	78	208	416	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26
27	81	324	81	216	432	1377	2673	270	81	216	432	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27
28	84	336	84	224	448	1428	2772	280	84	224	448	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28
29	87	348	87	232	464	1479	2871	290	87	232	464	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29	29
30	90	360	90	240	480	1530	2970	300	90	240	480	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
31	93	372	93	248	496	1581	3069	310	93	248	496	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31
32	96	384	96	256	512	1632	3168	320	96	256	512	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32
33	99	396	99	264	528	1683	3267	330	99	264	528	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33	33
34	102	408	102	272	544	1734	3366	340	102	272	544	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34	34
35	105	420	105	280	560	1785	3465	350	105	280	560	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35	35
36	108	432	108	288	576	1836	3564	360	108	288	576	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36
37	111	444	111	296	592	1887	3663	370	111	296	592	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37
38	114	456	114	304	608	1938	3762	380	114	304	608	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38	38
39	117	468	117	312	624	1989	3861	390	117	312	624	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39	39
40	120	480	120	320	640	2040	3960	400	120	320	640	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40	40
41	123	492	123	328	656	2091	4059	410	123	328	656	41	41	41	41	41	41	41	41	41	41	41	41
42	126	504	126	336	672	2142	4158	420	126	336	672	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42
43	129	516	129	344	688	2193	4257	430	129	344	688	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43	43
44	132	528	132	352	704	2244	4356	440	132	352	704	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44	44
45	135	540	135	360	720	2295	4455	450	135	360	720	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45
46	138	552	138	368	736	2346	4554	460	138	368	736	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46	46
47	141	564	141	376	752	2397	4653	470	141	376	752	47	47	47	47	47	47	47	47	47	47	47	47
48	144	576	144	384	768	2448	4752	480	144	384	768	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48	48
49	147	588	147	392	784	2499	4851	490	147	392	784	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49	49
50	150	600	150	400	800	2550	4950	500	150	400	800	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50

TAVOLA

LIBBRA GROSSA DI LIVORNO DA ONCE 12

	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	ONCE	KILOGRAMMI
1	-	34	83	49	17	06	33	78	51	145	50	85
2	-	69	66	17	17	41	50	98	34	134	18	104
3	1	04	49	51	17	26	33	99	34	147	51	20
4	1	39	32	52	18	11	16	100	34	158	51	54
5	1	74	15	53	18	45	99	101	35	17	83	149
6	2	08	98	54	18	80	82	102	35	52	66	150
7	2	43	81	55	19	15	65	103	35	89	49	151
8	2	78	64	56	19	50	48	104	36	27	32	152
9	3	13	47	57	19	85	31	105	36	57	15	153
10	3	48	30	58	20	20	14	106	36	91	98	154
11	3	83	13	59	20	54	97	107	37	26	81	155
12	4	17	96	60	20	89	80	108	37	61	64	156
13	4	52	79	61	21	24	63	109	37	96	47	157
14	4	87	62	62	21	59	46	110	38	31	31	158
15	5	22	45	63	21	94	29	111	38	66	13	159
16	5	57	28	64	22	29	12	112	39	00	96	160
17	5	92	11	65	22	63	95	113	39	35	79	161
18	6	26	94	66	22	98	78	114	39	70	62	162
19	6	61	77	67	23	33	61	115	40	05	45	163
20	6	96	60	68	23	68	44	116	40	40	28	164
21	7	31	43	69	24	03	27	117	40	75	11	165
22	7	66	26	70	24	38	10	118	41	09	94	166
23	8	01	09	71	24	72	93	119	41	44	27	167
24	8	35	92	72	25	07	76	120	41	79	60	168
25	8	70	75	73	25	42	59	121	42	14	43	169
26	9	05	58	74	25	77	42	122	42	49	26	170
27	9	40	41	75	26	12	25	123	42	84	09	171
28	9	75	24	76	26	47	08	124	43	18	92	172
29	10	10	07	77	26	81	91	125	43	53	75	173
30	10	44	90	78	27	16	74	126	43	88	58	174
31	10	79	73	79	27	51	57	127	44	23	41	175
32	11	14	56	80	27	86	40	128	44	58	24	176
33	11	49	39	81	28	21	23	129	44	93	07	177
34	11	84	22	82	28	56	06	130	45	27	90	178
35	12	19	05	83	28	90	89	131	45	62	73	179
36	12	53	88	84	29	25	72	132	45	97	56	180
37	12	88	71	85	29	60	55	133	46	32	39	181
38	13	23	54	86	29	95	38	134	46	67	22	182
39	13	58	37	87	30	30	21	135	47	02	05	183
40	13	93	20	88	30	65	04	136	47	36	88	184
41	14	28	03	89	30	99	87	137	47	71	71	185
42	14	63	86	90	31	34	70	138	48	06	54	186
43	14	97	69	91	31	69	53	139	48	41	37	187
44	15	32	52	92	32	04	36	140	48	76	20	188
45	15	67	35	93	32	39	19	141	49	11	03	189
46	16	02	18	94	32	74	02	142	49	45	86	190
47	16	37	01	95	33	08	85	143	49	80	69	191
48	16	71	84	96	33	43	68	144	50	15	52	192

LIBBRA METRICA

LIBBRA DI VIENNA

COLLA LIBBRA GROSSA DI LIVORNO DA ONCE 42

KILOGRAMMI	LIBBRE	ONCE	DENARI	GRANI	35. ^{mi} DI GRANO	KILOGRAMMI	LIBBRE	ONCE	DENARI	GRANI	35. ^{mi} DI GRANO	PFUNT	LIBBRE	ONCE	DENARI	GRANI	35. ^{mi} DI GRANO
1	2	10	11	-	24	51	146	5	11	-	24	1	1	2	10	11	-
2	5	8	29	1	33	59	149	3	23	1	23	2	3	3	3	4	3
3	8	7	9	2	32	53	152	2	9	2	29	3	4	2	2	3	4
4	11	5	20	3	31	54	155	-	20	3	21	4	6	1	1	5	15
5	14	4	3	4	30	55	157	1	7	2	4	5	8	1	1	1	15
6	17	2	18	5	19	56	160	9	18	5	19	6	9	2	2	1	15
7	20	1	5	6	18	57	163	8	5	6	18	7	11	3	3	2	15
8	23	1	7	17	58	166	166	6	16	7	17	8	12	4	4	3	15
9	25	10	3	8	16	59	169	5	3	8	16	9	14	5	16	6	15
10	28	8	14	9	15	60	172	3	14	9	15	10	16	6	10	6	15
11	31	7	1	10	14	61	175	2	1	10	14	11	17	8	6	13	10
12	34	5	12	11	13	62	178	-	12	11	13	12	19	3	13	16	20
13	37	3	23	12	12	63	180	10	23	12	12	13	20	10	20	20	5
14	40	2	10	13	11	64	183	9	10	13	11	14	22	6	3	23	15
15	43	-	-	14	10	65	186	8	1	14	10	15	24	1	11	3	-
16	45	11	8	15	9	66	189	6	8	15	9	16	25	8	18	6	10
17	48	9	19	16	8	67	192	4	19	16	8	17	27	1	9	30	6
18	51	8	6	17	7	68	195	5	6	17	7	18	28	11	8	13	5
19	54	6	17	18	6	69	198	1	17	18	6	19	30	6	15	16	15
20	57	5	4	19	5	70	201	-	4	19	5	20	32	1	22	20	-
21	60	3	15	20	4	71	203	10	15	20	4	21	33	9	5	23	10
22	63	2	2	21	3	72	206	9	2	21	3	22	35	4	13	2	20
23	66	-	13	22	2	73	209	7	13	22	2	23	36	11	20	6	5
24	68	11	-	23	1	74	212	6	-	23	1	24	38	7	3	9	15
25	71	9	12	-	-	75	215	4	12	-	-	25	40	2	10	13	-
26	74	7	23	-	14	76	218	3	23	-	14	26	41	9	17	16	10
27	77	4	10	1	23	77	221	1	10	1	23	27	43	5	-	19	20
28	80	4	21	2	22	78	223	1	21	2	22	28	45	-	2	23	5
29	83	3	8	3	21	79	226	10	8	3	21	29	46	7	15	2	15
30	86	1	19	4	20	80	229	8	19	4	20	30	48	2	22	6	-
31	89	-	6	5	19	81	232	7	6	5	19	31	49	10	5	9	10
32	91	10	17	6	18	82	235	5	17	6	18	32	51	5	12	12	20
33	94	9	4	7	17	83	238	4	4	7	17	33	53	-	19	16	5
34	97	7	15	8	16	84	241	3	15	8	16	34	54	8	2	19	15
35	100	6	2	9	15	85	244	2	2	9	15	35	56	3	9	23	-
36	103	4	13	10	14	86	247	-	10	14	10	36	57	10	17	2	10
37	106	3	-	11	13	87	249	11	-	13	13	37	59	6	-	5	20
38	109	1	11	12	12	88	252	9	11	12	12	38	61	1	7	9	5
39	111	11	22	13	11	89	255	7	22	13	11	39	63	8	14	13	15
40	114	10	9	14	10	90	258	5	9	14	10	40	64	3	21	16	-
41	117	8	20	15	9	91	261	3	20	15	9	41	65	11	4	19	10
42	120	7	2	16	8	92	264	2	2	16	8	42	67	6	11	22	20
43	123	5	18	17	7	93	267	-	18	17	7	43	69	1	19	2	5
44	126	4	5	18	6	94	269	11	5	18	6	44	70	9	2	5	15
45	129	3	16	19	5	95	272	9	16	19	5	45	73	4	9	9	-
46	132	1	3	20	4	96	275	8	3	20	4	46	74	11	16	19	10
47	136	11	14	21	3	97	278	6	14	21	3	47	75	6	23	15	20
48	137	10	1	22	2	98	281	5	1	22	2	48	77	2	6	19	5
49	140	8	12	23	1	99	284	3	12	23	1	49	78	9	13	23	15
50	143	7	-	-	-	100	287	2	-	-	-	50	80	4	21	2	-

LIBBRA DI MESSINA DA ONCE 42.

LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	ONCE	KILOGRAMMI
1	30	81	55	16	94	55	109	33	58	29	163	50
2	61	62	56	17	25	36	110	34	89	60	164	50
3	92	43	57	18	56	17	111	35	19	165	51	51
4	24	58	17	89	98	112	36	50	72	166	51	51
5	54	05	59	19	79	113	37	51	53	167	51	51
6	84	86	60	18	48	114	38	12	34	168	51	51
7	15	61	18	19	41	115	39	13	189	52	06	52
8	46	48	19	20	42	116	35	37	96	170	52	06
9	77	39	63	19	41	117	36	64	77	171	52	06
10	3	08	10	64	19	71	118	36	33	172	52	06
11	3	38	91	65	30	63	119	36	60	173	53	30
12	3	69	72	66	30	46	120	36	97	174	53	30
13	4	00	53	67	30	64	121	37	20	175	53	30
14	4	31	34	68	30	95	122	37	58	176	54	32
15	4	62	15	69	31	55	123	37	89	177	54	32
16	4	93	96	70	31	86	124	38	20	178	54	32
17	5	23	77	71	31	87	125	38	51	179	55	14
18	5	54	58	72	32	18	126	38	82	180	55	14
19	5	85	39	73	32	49	127	39	12	181	55	14
20	6	16	20	74	33	79	128	39	43	182	56	07
21	6	47	01	75	33	79	129	39	74	183	56	38
22	6	77	82	76	33	41	130	40	05	184	56	69
23	7	08	63	77	33	72	131	40	36	185	56	99
24	7	39	44	78	34	03	132	40	66	186	57	30
25	7	70	25	79	34	33	133	40	97	187	57	61
26	8	01	06	80	34	64	134	41	28	188	57	92
27	8	31	87	81	34	95	135	41	59	189	58	23
28	8	62	68	82	35	26	136	41	90	190	58	53
29	8	93	49	83	35	57	137	42	20	191	58	84
30	9	24	30	84	35	88	138	42	51	192	59	15
31	9	55	11	85	36	18	139	42	82	193	59	46
32	9	85	92	86	36	49	140	43	13	194	59	77
33	10	16	73	87	36	80	141	43	44	195	60	07
34	10	47	54	88	37	11	142	43	75	196	60	38
35	10	78	35	89	37	42	143	44	05	197	60	69
36	11	09	16	90	37	73	144	44	36	198	61	00
37	11	39	97	91	38	03	145	44	67	199	61	31
38	11	70	78	92	38	34	146	44	98	200	61	62
39	12	01	59	93	38	65	147	45	29	101	61	93
40	12	32	40	94	38	96	148	45	59	202	62	24
41	12	63	21	95	39	27	149	45	90	203	62	55
42	12	94	02	96	39	57	150	46	21	204	62	86
43	13	24	83	97	39	88	151	46	52	205	63	16
44	13	55	64	98	39	19	152	46	83	206	63	47
45	13	86	45	99	30	50	153	47	13	207	63	77
46	14	17	26	100	30	81	154	47	44	208	64	08
47	14	48	07	101	31	11	155	47	75	209	64	39
48	14	78	88	102	31	42	156	48	06	210	64	70
49	15	09	69	103	31	73	157	48	37	211	65	00
50	15	40	50	104	32	04	158	48	67	212	65	31
51	15	71	31	105	32	35	159	48	98	213	65	62
52	16	02	12	106	32	66	160	49	29	214	65	93
53	16	33	93	107	32	96	161	49	60	215	66	24
54	16	63	74	108	33	27	162	49	91	216	66	55

LIBBRA METRICA

LIBBRA DI VIENNA

COLLA LIBBRA DI MESSINA DA ONCE 12

KILOGRAMMI	LIBBRE	ONCE	DENARI	GRANI	56 ^{es} DI GRANO	KILOGRAMMI	LIBBRE	ONCE	DENARI	GRANI	56 ^{es} DI GRANO	PFUND	LIBBRE	ONCE	DENARI	GRANI	56 ^{es} DI GRANO	PFUND	LIBBRE	ONCE	DENARI	GRANI	56 ^{es} DI GRANO
1	3	2	32	19	5	51	163	6	10	9	1	1	1	1	19	11	18	51	51	92	8	21	18
2	6	5	21	14	10	52	168	10	19	14	2	3	2	3	14	23	11	52	96	6	9	11	
3	9	8	20	10	15	53	172	15	28	19	3	5	5	5	10	29	16	53	96	4	8	14	
4	12	11	19	6	20	54	175	20	37	24	4	7	7	7	15	38	22	54	98	1	30	19	
5	16	15	18	2	25	55	178	25	46	29	5	9	9	9	20	47	27	55	99	11	15	20	
6	19	18	16	10	30	56	181	30	55	34	6	11	11	11	25	56	32	56	101	9	11	8	
7	22	21	15	14	35	57	185	35	64	39	7	13	13	13	30	57	37	57	103	2	6	20	
8	25	24	14	10	40	58	188	40	73	44	8	15	15	15	35	58	42	58	105	2	7	19	
9	29	28	13	6	45	59	191	45	82	49	9	17	17	17	40	59	47	59	107	2	21	19	
10	32	31	12	2	50	60	194	50	91	54	10	19	19	19	45	60	52	60	109	11	17	2	
11	35	34	11	10	55	61	197	55	100	59	11	21	21	21	50	61	57	61	110	10	12	18	
12	38	37	10	14	60	62	201	60	109	64	12	23	23	23	55	62	62	62	112	8	8	6	
13	41	40	9	10	65	63	204	65	118	69	13	25	25	25	60	63	67	63	114	6	3	18	
14	45	44	8	6	70	64	207	70	127	74	14	27	27	27	65	64	72	64	116	3	23	6	
15	48	47	7	2	75	65	210	75	136	79	15	29	29	29	70	65	77	65	118	1	18	17	
16	51	50	6	10	80	66	214	80	145	84	16	31	31	31	75	66	86	66	119	11	14	5	
17	55	54	5	14	85	67	217	85	154	89	17	33	33	33	80	67	95	67	121	9	9	17	
18	58	57	4	10	90	68	220	90	163	94	18	35	35	35	85	68	104	68	123	4	4	24	
19	61	60	3	6	95	69	223	95	172	99	19	37	37	37	90	69	113	69	125	5	5	16	
20	64	63	2	2	100	70	227	100	181	104	20	39	39	39	95	70	122	70	127	2	20	4	
21	68	67	1	10	105	71	230	105	190	109	21	41	41	41	100	71	131	71	129	1	45	16	
22	71	70	0	14	110	72	233	110	199	114	22	43	43	43	105	72	140	72	131	10	11	3	
23	74	73	0	10	115	73	236	115	208	119	23	45	45	45	110	73	149	73	133	8	6	15	
24	77	76	0	6	120	74	240	120	217	124	24	47	47	47	115	74	158	74	134	6	2	7	
25	81	80	0	2	125	75	243	125	226	129	25	49	49	49	120	75	167	75	136	3	21	15	
26	84	83	0	10	130	76	246	130	235	134	26	51	51	51	125	76	176	76	138	1	17	2	
27	87	86	0	14	135	77	249	135	244	139	27	53	53	53	130	77	185	77	139	11	12	14	
28	90	89	0	10	140	78	253	140	253	144	28	55	55	55	135	78	194	78	141	9	8	2	
29	94	93	0	6	145	79	256	145	262	149	29	57	57	57	140	79	203	79	143	2	3	13	
30	97	96	0	2	150	80	259	150	271	154	30	59	59	59	145	80	212	80	145	4	23	1	
31	100	99	0	10	155	81	262	155	280	159	31	61	61	61	150	81	221	81	147	2	18	13	
32	103	102	0	14	160	82	265	160	289	164	32	63	63	63	155	82	230	82	149	1	14	1	
33	107	106	0	10	165	83	269	165	298	169	33	65	65	65	160	83	239	83	150	10	9	12	
34	110	109	0	6	170	84	272	170	307	174	34	67	67	67	165	84	248	84	152	8	5	12	
35	113	112	0	2	175	85	275	175	316	179	35	69	69	69	170	85	257	85	154	6	1	12	
36	116	115	0	10	180	86	279	180	325	184	36	71	71	71	175	86	266	86	156	3	19	23	
37	120	119	0	14	185	87	282	185	334	189	37	73	73	73	180	87	275	87	158	1	13	11	
38	123	122	0	10	190	88	285	190	343	194	38	75	75	75	185	88	284	88	159	11	10	23	
39	126	125	0	6	195	89	288	195	352	199	39	77	77	77	190	89	293	89	161	9	6	11	
40	130	129	0	2	200	90	292	200	361	204	40	79	79	79	195	90	302	90	163	2	1	22	
41	133	132	0	10	205	91	295	205	370	209	41	81	81	81	200	91	311	91	165	4	21	10	
42	136	135	0	14	210	92	298	210	379	214	42	83	83	83	205	92	320	92	167	2	16	22	
43	139	138	0	10	215	93	301	215	388	219	43	85	85	85	210	93	329	93	169	1	12	9	
44	142	141	0	6	220	94	305	220	397	224	44	87	87	87	215	94	338	94	170	10	7	21	
45	146	145	0	2	225	95	308	225	406	229	45	89	89	89	220	95	347	95	172	8	3	9	
46	149	148	0	10	230	96	311	230	415	234	46	91	91	91	225	96	356	96	174	5	22	3	
47	152	151	0	14	235	97	314	235	424	239	47	93	93	93	230	97	365	97	176	3	18	21	
48	155	154	0	10	240	98	318	240	433	244	48	95	95	95	235	98	374	98	178	1	12	20	
49	159	158	0	6	245	99	321	245	442	249	49	97	97	97	240	99	383	99	179	11	8	8	
50	163	162	0	2	250	100	324	250	451	254	50	99	99	99	245	100	392	100	181	9	4	20	

TAVOLA

LIBBRA DI MONTEBELLO DA ONCE 12

LIVRE	KILOGRAMMI	LIVRE	KILOGRAMMI	LIVRE	KILOGRAMMI	LIVRE	KILOGRAMMI	LIVRE	KILOGRAMMI	LIVRE	ONCE	KILOGRAMMI									
1	31	54	17	18	82	107	34	65	81	160	50	92	80	213	67	79	29	666	84	56	78
2	33	56	19	20	84	109	36	67	83	162	51	94	82	215	69	81	31	670	86	58	80
3	35	58	21	22	86	111	38	69	85	164	53	96	83	217	71	83	33	672	88	60	82
4	37	60	23	24	88	113	40	71	87	166	55	98	85	219	73	85	35	674	90	62	84
5	39	62	25	26	90	115	42	73	89	168	57	100	87	221	75	87	37	676	92	64	86
6	41	64	27	28	92	117	44	75	91	170	59	102	89	223	77	89	39	678	94	66	88
7	43	66	29	30	94	119	46	77	93	172	61	104	91	225	79	91	41	680	96	68	90
8	45	68	31	32	96	121	48	79	95	174	63	106	93	227	81	93	43	682	98	70	92
9	47	70	33	34	98	123	50	81	97	176	65	108	95	229	83	95	45	684	100	72	94
10	49	72	35	36	100	125	52	83	99	178	67	110	97	231	85	97	47	686	102	74	96
11	51	74	37	38	102	127	54	85	101	180	69	112	99	233	87	99	49	688	104	76	98
12	53	76	39	40	104	129	56	87	103	182	71	114	101	235	89	101	51	690	106	78	100
13	55	78	41	42	106	131	58	89	105	184	73	116	103	237	91	103	53	692	108	80	102
14	57	80	43	44	108	133	60	91	107	186	75	118	105	239	93	105	55	694	110	82	104
15	59	82	45	46	110	135	62	93	109	188	77	120	107	241	95	107	57	696	112	84	106
16	61	84	47	48	112	137	64	95	111	190	79	122	109	243	97	109	59	698	114	86	108
17	63	86	49	50	114	139	66	97	113	192	81	124	111	245	99	111	61	700	116	88	110
18	65	88	51	52	116	141	68	99	115	194	83	126	113	247	101	113	63	702	118	90	112
19	67	90	53	54	118	143	70	101	117	196	85	128	115	249	103	115	65	704	120	92	114
20	69	92	55	56	120	145	72	103	119	198	87	130	117	251	105	117	67	706	122	94	116
21	71	94	57	58	122	147	74	105	121	200	89	132	119	253	107	119	69	708	124	96	118
22	73	96	59	60	124	149	76	107	123	202	91	134	121	255	109	121	71	710	126	98	120
23	75	98	61	62	126	151	78	109	125	204	93	136	123	257	111	123	73	712	128	100	122
24	77	100	63	64	128	153	80	111	127	206	95	138	125	259	113	125	75	714	130	102	124
25	79	102	65	66	130	155	82	113	129	208	97	140	127	261	115	127	77	716	132	104	126
26	81	104	67	68	132	157	84	115	131	210	99	142	129	263	117	129	79	718	134	106	128
27	83	106	69	70	134	159	86	117	133	212	101	144	131	265	119	131	81	720	136	108	130
28	85	108	71	72	136	161	88	119	135	214	103	146	133	267	121	133	83	722	138	110	132
29	87	110	73	74	138	163	90	121	137	216	105	148	135	269	123	135	85	724	140	112	134
30	89	112	75	76	140	165	92	123	139	218	107	150	137	271	125	137	87	726	142	114	136
31	91	114	77	78	142	167	94	125	141	220	109	152	139	273	127	139	89	728	144	116	138
32	93	116	79	80	144	169	96	127	143	222	111	154	141	275	129	141	91	730	146	118	140
33	95	118	81	82	146	171	98	129	145	224	113	156	143	277	131	143	93	732	148	120	142
34	97	120	83	84	148	173	100	131	147	226	115	158	145	279	133	145	95	734	150	122	144
35	99	122	85	86	150	175	102	133	149	228	117	160	147	281	135	147	97	736	152	124	146
36	101	124	87	88	152	177	104	135	151	230	119	162	149	283	137	149	99	738	154	126	148
37	103	126	89	90	154	179	106	137	153	232	121	164	151	285	139	151	101	740	156	128	150
38	105	128	91	92	156	181	108	139	155	234	123	166	153	287	141	153	103	742	158	130	152
39	107	130	93	94	158	183	110	141	157	236	125	168	155	289	143	155	105	744	160	132	154
40	109	132	95	96	160	185	112	143	159	238	127	170	157	291	145	157	107	746	162	134	156
41	111	134	97	98	162	187	114	145	161	240	129	172	159	293	147	159	109	748	164	136	158
42	113	136	99	100	164	189	116	147	163	242	131	174	161	295	149	161	111	750	166	138	160
43	115	138	101	102	166	191	118	149	165	244	133	176	163	297	151	163	113	752	168	140	162
44	117	140	103	104	168	193	120	151	167	246	135	178	165	299	153	165	115	754	170	142	164
45	119	142	105	106	170	195	122	153	169	248	137	180	167	301	155	167	117	756	172	144	166
46	121	144	107	108	172	197	124	155	171	250	139	182	169	303	157	169	119	758	174	146	168
47	123	146	109	110	174	199	126	157	173	252	141	184	171	305	159	171	121	760	176	148	170
48	125	148	111	112	176	201	128	159	175	254	143	186	173	307	161	173	123	762	178	150	172
49	127	150	113	114	178	203	130	161	177	256	145	188	175	309	163	175	125	764	180	152	174
50	129	152	115	116	180	205	132	163	179	258	147	190	177	311	165	177	127	766	182	154	176
51	131	154	117	118	182	207	134	165	181	260	149	192	179	313	167	179	129	768	184	156	178
52	133	156	119	120	184	209	136	167	183	262	151	194	181	315	169	181	131	770	186	158	180
53	135	158	121	122	186	211	138	169	185	264	153	196	183	317	171	183	133	772	188	160	182
54	137	160	123	124	188	213	140	171	187	266	155	198	185	319	173	185	135	774	190	162	184
55	139	162	125	126	190	215	142	173	189	268	157	200	187	321	175	187	137	776	192	164	186
56	141	164	127	128	192	217	144	175	191	270	159	202	189	323	177	189	139	778	194	166	188
57	143	166	129	130	194	219	146	177	193	272	161	204	191	325	179	191	141	780	196	168	190
58	145	168	131	132	196	221	148	179	195	274	163	206	193	327	181	193	143	782	198	170	192
59	147	170	133	134	198	223	150	181	197	276	165	208	195	329	183	195	145	784	200	172	194
60	149	172	135	136	200	225	152	183	199	278	167	210	197	331	185	197	147	786	202	174	196
61	151	174	137	138	202	227	154	185	201	280	169	212	199	333	187	199	149	788	204	176	198
62	153	176	139	140	204	229	156	187	203	282	171	214	201	335	189	201	151	790	206	178	200
63	155	178	141	142	206	231	158	189	205	284	173	216	203	337	191	203	153	792	208	180	202
64	157	180	143	144	208	233	160	191	207	286	175	218	205	339	193	205	155	794	210	182	204
65	159	182	145	146	210	235	162	193	209	288	177	220	207	341	195	207	157	796	212	184	206
66	161	184	147	148	212	237	164	195	211	290	179	222	209	343	197	209	159	798	214	186	208
67	163	186	149	150	214	239	166	197	213	292	181	224	211	345	199	211	161	800	216	188	210
68	165	188	151	152	216	241	168	199	215	294	183	226	213	347	201	213	163	802	218	190	212
69	167	190	153	154	218	243	170	201	217	296	185	228	215	349	203	215	165	804	220	192	214
70	169	192	155	156	220	245	172	203	219	298	187	230	217	351	205	217	167	806	222	194	216
71	171	194	157	158	222	247	174	205	221	300	189	232	219</								

LIBBRA METRICA

LIBBRA DI VIENNA

COLLA LIBBRA DI MONTEBELLO DA ONCE 12

KILOGRAMMI	LIBBRE	ONCE	DESMI	GRANI	56 ^{mo} DI GRANO	KILOGRAMMI	LIBBRE	ONCE	DESMI	GRANI	56 ^{mo} DI GRANO	PFUND	LIBBRE	ONCE	DESMI	GRANI	56 ^{mo} DI GRANO	PFUND	LIBBRE	ONCE	DESMI	GRANI	56 ^{mo} DI GRANO
1	3	1	17	1	24	51	160	3	5	-	24	1	1	9	2	19	18	51	89	8	23	31	18
2	6	3	10	2	23	52	163	4	22	1	23	2	3	6	5	15	11	52	91	6	2	12	11
3	9	5	3	2	22	53	166	6	15	2	22	3	5	3	8	11	4	53	93	3	15	15	4
4	12	6	20	3	21	54	169	8	8	3	21	4	7	-	11	6	22	54	95	-	8	8	22
5	15	8	13	4	20	55	172	10	1	4	20	5	8	9	14	2	15	55	98	9	11	4	15
6	18	10	6	5	19	56	175	11	18	5	19	6	10	6	16	22	8	56	98	6	14	-	8
7	21	11	23	6	18	57	179	1	11	6	18	7	12	3	19	18	1	57	100	3	16	20	1
8	25	1	16	7	17	58	182	3	4	7	17	8	14	1	22	13	19	58	103	1	19	15	19
9	28	3	9	8	16	59	185	4	21	8	16	9	15	10	1	9	12	59	104	9	22	11	13
10	31	5	2	9	15	60	188	6	14	9	15	10	17	12	4	5	5	60	105	7	1	2	5
11	34	6	19	10	14	61	191	8	2	10	14	11	19	4	7	2	23	61	107	4	4	2	23
12	37	8	12	11	13	62	194	10	-	11	13	12	21	1	9	20	16	62	109	1	6	22	16
13	40	10	5	12	12	63	197	11	17	12	12	13	22	10	12	16	9	63	110	10	9	18	9
14	43	11	22	13	11	64	200	1	10	13	11	14	24	12	15	12	3	64	112	7	12	14	2
15	47	1	15	14	10	65	204	3	3	14	10	15	26	4	18	7	20	65	114	4	15	9	20
16	50	3	8	15	9	66	207	4	20	15	9	16	28	1	21	3	13	66	116	1	18	5	13
17	53	5	1	16	8	67	210	6	13	16	8	17	29	10	23	23	6	67	117	10	21	1	6
18	56	6	18	17	7	68	213	8	6	17	7	18	31	8	2	18	24	68	119	7	23	20	24
19	59	8	11	18	6	69	216	9	23	18	6	19	33	5	5	14	27	69	121	5	3	16	17
20	62	10	4	19	5	70	219	11	16	19	5	20	35	2	8	19	29	70	123	2	5	13	10
21	65	11	21	20	4	71	222	1	9	20	4	21	36	11	11	6	13	71	124	11	8	8	3
22	69	1	14	21	3	72	226	3	2	21	3	22	38	8	14	1	21	72	126	8	11	3	21
23	72	3	2	22	2	73	229	4	19	22	2	23	40	5	16	21	14	73	128	5	13	23	14
24	75	5	-	23	1	74	232	6	12	23	1	24	42	3	19	17	7	74	130	3	16	19	7
25	78	6	18	-	-	75	235	8	6	24	-	25	43	1	22	13	7	75	131	11	19	15	-
26	81	8	11	-	-	76	238	10	-	25	-	26	45	9	1	8	18	76	133	8	22	10	18
27	84	10	4	1	25	77	241	11	16	1	25	27	47	6	4	4	11	77	135	6	1	6	11
28	87	11	21	2	24	78	245	1	9	2	24	28	49	3	7	-	4	78	137	3	4	3	4
29	91	1	14	3	23	79	248	3	3	3	23	29	51	-	9	19	22	79	139	-	6	21	22
30	94	3	7	4	22	80	251	4	19	4	22	30	52	9	12	13	15	80	140	9	9	17	15
31	97	5	-	5	19	81	254	6	23	5	19	31	54	6	15	11	8	81	142	6	12	13	8
32	100	6	17	6	18	82	257	8	5	6	18	32	56	3	18	7	1	82	144	3	15	9	1
33	103	8	10	7	17	83	260	9	22	7	17	33	58	-	21	2	19	83	146	-	18	4	19
34	106	10	3	8	16	84	263	11	15	8	16	34	59	9	23	22	13	84	147	9	21	-	13
35	109	11	20	9	15	85	267	1	8	9	15	35	61	2	12	18	5	85	149	6	23	20	5
36	113	1	13	10	14	86	270	3	1	10	14	36	63	4	15	13	23	86	151	4	3	15	23
37	116	3	6	11	13	87	273	4	18	11	13	37	65	1	8	9	16	87	153	1	5	11	16
38	119	4	23	12	12	88	276	6	11	12	12	38	66	10	11	5	9	88	154	10	8	7	19
39	122	6	15	13	11	89	279	8	4	13	11	39	68	7	14	1	3	89	156	7	11	3	2
40	125	8	9	14	10	90	282	9	21	14	10	40	70	4	16	20	20	90	158	4	13	22	20
41	128	10	2	15	9	91	285	11	14	15	9	41	72	1	19	16	13	91	160	1	16	18	13
42	131	11	19	16	8	92	289	1	7	16	8	42	73	10	22	12	6	92	161	10	19	14	6
43	135	1	12	17	7	93	292	3	-	17	7	43	75	8	1	7	24	93	163	3	22	9	24
44	138	3	5	18	6	94	295	4	17	18	6	44	77	5	4	3	17	94	165	5	1	5	17
45	141	4	22	19	5	95	298	6	10	19	5	45	79	3	6	23	10	95	167	3	4	1	10
46	144	6	15	20	4	96	301	8	3	20	4	46	80	11	9	19	3	96	168	11	6	21	3
47	147	8	8	21	3	97	304	9	20	21	3	47	82	8	12	14	21	97	170	8	9	16	21
48	150	10	1	22	2	98	307	11	13	22	2	48	84	5	15	10	14	98	172	5	12	13	14
49	153	11	18	23	1	99	311	1	6	23	1	49	86	3	18	6	7	99	174	3	15	8	7
50	157	1	19	-	-	100	314	3	-	-	-	50	87	11	21	2	1	100	175	11	18	4	-

LIBBRA DI FRANCOFORTE SUL MENO DA LOTTI 32

LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	ONCE	KILOGRAMMI
1	-	50	96	34	17	32	64	67	34	14	32	100
2	1	01	92	33	17	83	60	68	34	65	28	101
3	1	52	88	36	18	34	56	69	35	16	24	102
4	2	03	84	37	18	85	52	70	35	67	20	103
5	2	54	80	38	19	36	48	71	36	18	16	104
6	3	05	76	39	19	87	44	72	36	69	12	105
7	3	56	72	40	20	38	40	73	37	20	08	106
8	4	07	68	41	20	89	36	74	37	21	04	107
9	4	58	64	42	21	40	32	75	38	32	00	108
10	5	09	60	43	21	91	28	76	38	72	96	109
11	5	60	56	44	22	42	24	77	39	33	92	110
12	6	11	52	45	22	93	20	78	39	74	88	111
13	6	62	48	46	23	44	16	79	40	35	84	112
14	7	13	44	47	23	95	12	80	40	76	80	113
15	7	64	40	48	24	46	08	81	41	27	76	114
16	8	15	36	49	24	97	04	82	41	28	72	115
17	8	66	32	50	25	48	00	83	42	29	68	116
18	9	17	28	51	25	98	96	84	43	80	64	117
19	9	68	24	52	26	49	92	85	43	31	60	118
20	10	19	20	53	27	00	88	86	43	32	56	119
21	10	70	16	54	27	51	84	87	44	33	52	120
22	11	21	12	55	28	02	80	88	44	84	48	121
23	11	72	08	56	28	53	76	89	45	35	44	122
24	12	23	04	57	29	04	72	90	45	86	40	123
25	12	74	00	58	29	55	68	91	46	37	36	124
26	13	24	96	59	30	06	64	92	46	88	32	125
27	13	75	92	60	30	57	60	93	47	39	28	126
28	14	26	88	61	31	08	56	94	47	90	24	127
29	14	77	84	62	31	59	52	95	48	41	20	128
30	15	28	80	63	32	10	48	96	48	92	16	129
31	15	79	76	64	32	61	44	97	49	93	12	130
32	16	30	72	65	33	12	40	98	49	94	08	131
33	16	81	68	66	33	63	36	99	50	45	04	132

LIBBRA METRICA

LIBBRA DI VIENNA

COLLA LIBBRA DI FRANCOFORTE SUL MENO DA LOTTI 32

KILOGRAMMI	LIBBRE	ONCE	DENARI	GRANI	32. ^a DI GRANO	KILOGRAMMI	LIBBRE	ONCE	DENARI	GRANI	32. ^a DI GRANO	PFUND	LIBBRE	ONCE	DENARI	GRANI	32. ^a DI GRANO
1	1	30	19	4	20	51	100	2	19	4	20	1	1	30	19	4	20
2	2	30	19	4	20	52	102	1	14	9	15	2	2	30	19	4	20
3	3	30	19	4	20	53	104	1	14	9	15	3	3	30	19	4	20
4	4	30	19	4	20	54	105	31	4	19	5	4	4	30	19	4	20
5	5	30	19	4	20	55	107	30	1	14	9	5	5	30	19	4	20
6	6	30	19	4	20	56	109	28	12	4	20	6	6	30	19	4	20
7	7	30	19	4	20	57	111	27	12	4	20	7	7	30	19	4	20
8	8	30	19	4	20	58	113	26	12	4	20	8	8	30	19	4	20
9	9	30	19	4	20	59	115	25	12	4	20	9	9	30	19	4	20
10	10	30	19	4	20	60	117	24	12	4	20	10	10	30	19	4	20
11	11	30	19	4	20	61	119	23	12	4	20	11	11	30	19	4	20
12	12	30	19	4	20	62	121	21	14	9	15	12	12	30	19	4	20
13	13	30	19	4	20	63	123	20	9	14	10	13	13	30	19	4	20
14	14	30	19	4	20	64	125	19	4	19	5	14	14	30	19	4	20
15	15	30	19	4	20	65	127	18	4	19	5	15	15	30	19	4	20
16	16	30	19	4	20	66	129	16	19	4	20	16	16	30	19	4	20
17	17	30	19	4	20	67	131	15	14	9	15	17	17	30	19	4	20
18	18	30	19	4	20	68	133	14	9	14	10	18	18	30	19	4	20
19	19	30	19	4	20	69	135	13	4	19	5	19	19	30	19	4	20
20	20	30	19	4	20	70	137	12	4	19	5	20	20	30	19	4	20
21	21	30	19	4	20	71	139	10	19	4	20	21	21	30	19	4	20
22	22	30	19	4	20	72	141	9	14	9	15	22	22	30	19	4	20
23	23	30	19	4	20	73	143	8	9	14	10	23	23	30	19	4	20
24	24	30	19	4	20	74	145	7	4	19	5	24	24	30	19	4	20
25	25	30	19	4	20	75	147	6	4	19	5	25	25	30	19	4	20
26	26	30	19	4	20	76	149	4	19	4	20	26	26	30	19	4	20
27	27	30	19	4	20	77	151	3	14	9	15	27	27	30	19	4	20
28	28	30	19	4	20	78	153	3	9	14	10	28	28	30	19	4	20
29	29	30	19	4	20	79	155	1	4	19	5	29	29	30	19	4	20
30	30	30	19	4	20	80	157	1	4	19	5	30	30	30	19	4	20
31	31	30	19	4	20	81	158	30	19	4	20	31	31	30	19	4	20
32	32	30	19	4	20	82	160	29	14	9	15	32	32	30	19	4	20
33	33	30	19	4	20	83	162	28	9	14	10	33	33	30	19	4	20
34	34	30	19	4	20	84	164	27	4	19	5	34	34	30	19	4	20
35	35	30	19	4	20	85	166	26	1	14	9	35	35	30	19	4	20
36	36	30	19	4	20	86	168	24	19	4	20	36	36	30	19	4	20
37	37	30	19	4	20	87	170	23	14	9	15	37	37	30	19	4	20
38	38	30	19	4	20	88	172	22	9	14	10	38	38	30	19	4	20
39	39	30	19	4	20	89	174	21	4	19	5	39	39	30	19	4	20
40	40	30	19	4	20	90	176	20	1	14	9	40	40	30	19	4	20
41	41	30	19	4	20	91	178	19	19	4	20	41	41	30	19	4	20
42	42	30	19	4	20	92	180	18	14	9	15	42	42	30	19	4	20
43	43	30	19	4	20	93	182	17	9	14	10	43	43	30	19	4	20
44	44	30	19	4	20	94	184	16	4	19	5	44	44	30	19	4	20
45	45	30	19	4	20	95	186	15	1	14	9	45	45	30	19	4	20
46	46	30	19	4	20	96	188	14	19	4	20	46	46	30	19	4	20
47	47	30	19	4	20	97	190	13	14	9	15	47	47	30	19	4	20
48	48	30	19	4	20	98	192	12	9	14	10	48	48	30	19	4	20
49	49	30	19	4	20	99	194	11	4	19	5	49	49	30	19	4	20
50	50	30	19	4	20	100	196	8	1	14	9	50	50	30	19	4	20

TAVOLA

LIBBRA DI COIRA DA LOTTI-52

LIBBRE	CHILogrammi	LIBBRE	CHILogrammi	LIBBRE	CHILogrammi	LIBBRE	CHILogrammi	LIBBRE	CHILogrammi	LIBBRE	ONCE	CHILogrammi									
1	52	33	17	12	65	65	33	83	25	97	50	48	85	129	67	14	25	161	83	80	05
2	1 04	10 34	17 69	70 66	34 35	36 98	51 00	90 130	67 06	50 162	84 32	10						84	32	10	
3	1 56	15 35	18 21	75 67	34 87	35 99	51 52	95 131	68 18	55 163	84 84	15						84	84	15	
4	2 08	20 36	18 33	80 68	35 39	46 100	52 05	00 132	68 70	60 164	85 36	20						85	36	20	
5	2 60	25 37	19 25	85 69	35 91	45 101	52 57	05 133	69 22	63 165	85 88	25						85	88	25	
6	3 12	30 38	19 77	90 70	36 43	50 102	53 09	10 134	69 74	70 166	86 40	30						86	40	30	
7	3 64	35 39	20 29	95 71	36 95	55 103	53 61	15 135	70 26	75 167	86 92	35						86	92	35	
8	4 16	40 40	20 82	00 72	37 47	60 104	54 13	20 136	70 78	80 168	87 44	40						87	44	40	
9	4 68	45 41	21 34	05 73	37 99	65 105	54 65	25 137	71 30	85 169	87 96	45						87	96	45	
10	5 20	50 42	21 86	10 74	38 51	70 106	55 17	30 138	71 82	90 170	88 48	50						88	48	50	
11	5 72	55 43	22 38	15 75	39 03	75 107	55 69	35 139	72 34	95 171	89 00	55						89	00	55	
12	6 24	60 44	22 90	20 76	39 55	80 108	56 21	40 140	72 87	00 172	89 52	60						89	52	60	
13	6 76	65 45	23 42	25 77	40 47	85 109	56 73	45 141	73 39	05 173	90 04	65						90	04	65	
14	7 28	70 46	23 94	30 78	40 99	90 110	57 25	50 142	73 91	10 174	90 56	70						90	56	70	
15	7 80	75 47	24 46	35 79	41 11	95 111	57 77	55 143	74 43	15 175	91 08	75						91	08	75	
16	8 32	80 48	24 98	40 80	41 63	00 112	58 29	60 144	74 95	20 176	91 60	80						91	60	80	
17	8 84	85 49	25 50	45 81	42 15	05 113	58 81	65 145	75 47	25 177	92 12	85						92	12	85	
18	9 36	90 50	26 02	50 82	42 68	10 114	59 33	70 146	75 99	30 178	92 64	90						92	64	90	
19	9 88	95 51	26 54	55 83	43 20	15 115	59 85	75 147	76 51	35 179	93 16	95						93	16	95	
20	10 40	00 52	27 26	60 84	43 72	20 116	60 37	80 148	77 03	40 180	93 68	00						93	68	00	
21	10 93	05 53	27 78	65 85	44 24	25 117	60 89	85 149	77 55	45 181	94 20	05						94	20	05	
22	11 45	10 54	28 10	70 86	44 76	30 118	61 41	90 150	78 07	50 182	94 72	10						94	72	10	
23	11 97	15 55	28 62	75 87	45 28	33 119	61 93	95 151	78 59	55 183	95 24	15						95	24	15	
24	12 49	20 56	29	80 88	45 80	40 120	62 46	00 152	79 11	60 184	95 76	20						95	76	20	
25	13 01	25 57	29 66	85 89	46 31	45 121	62 98	05 153	79 63	65 185	96 28	25						96	28	25	
26	13 63	30 58	30 18	90 90	46 83	50 122	63 50	10 154	80 15	70 186	96 80	30						96	80	30	
27	14 05	35 59	30 70	95 91	47 36	55 123	64 02	15 155	80 67	75 187	97 32	35						97	32	35	
28	14 57	40 60	31 31	00 92	47 88	60 124	64 54	20 156	81 19	80 188	97 84	40						97	84	40	
29	15 09	45 61	31 75	05 93	48 40	65 125	65 06	25 157	81 71	85 189	98 36	45						98	36	45	
30	15 61	50 62	32 27	10 94	48 92	70 126	65 58	30 158	82 23	90 190	98 88	50						98	88	50	
31	16 13	55 63	32 79	15 95	49 44	75 127	66 10	35 159	82 75	95 191	99 40	55						99	40	55	
32	16 65	60 64	33 31	20 96	49 96	80 128	66 62	40 160	83 27	00 192	99 92	60						99	92	60	

LIBBRA METRICA

LIBBRA DI VIENNA

COLLA LIBBRA DI COIRA DA LOTTI 32

LIBBRI	ONCE	DENARI	GRANI	54. ⁿⁱ DI GRANO	LIBBRI	ONCE	DENARI	GRANI	54. ⁿⁱ DI GRANO	LIBBRI	ONCE	DENARI	GRANI	54. ⁿⁱ DI GRANO	LIBBRI	ONCE	DENARI	GRANI	54. ⁿⁱ DI GRANO				
1	1	30	11	16	6	51	97	31	23	18	6	1	1	3	10	10	5	51	54	28	3	16	5
2	2	30	23	13	12	52	99	29	11	12	12	2	2	4	20	30	10	52	55	30	14	2	10
3	3	30	24	11	6	53	101	26	23	6	18	3	3	3	2	6	15	53	57	1	12	15	
4	4	31	23	2	24	54	103	24	11	2	24	4	4	9	17	16	20	54	58	13	10	22	20
5	5	31	19	10	10	55	105	21	22	19	5	5	5	12	4	3	1	55	59	5	21	9	1
6	6	31	10	22	13	56	107	19	16	13	11	6	6	15	14	13	5	56	60	8	3	19	5
7	7	31	14	10	2	57	109	16	22	7	17	7	7	18	2	23	10	57	61	10	18	6	10
8	8	31	23	1	23	58	111	14	10	1	23	8	8	20	11	9	15	58	62	13	4	15	15
9	9	32	9	9	20	59	113	11	21	20	4	9	9	22	21	19	20	59	63	15	15	1	20
10	10	32	6	21	14	60	115	9	9	14	10	10	10	24	8	6	1	60	64	18	1	13	1
11	11	31	4	9	8	61	117	6	21	8	16	11	11	26	18	16	5	61	65	20	11	22	5
12	12	31	21	2	22	62	119	4	9	2	22	12	12	29	5	2	10	62	66	22	22	8	10
13	13	31	8	21	3	63	121	1	20	21	3	13	13	31	15	13	15	63	67	25	8	18	15
14	14	30	20	15	9	64	122	31	8	15	9	14	15	2	1	22	24	64	68	27	19	4	20
15	15	30	26	8	9	65	124	28	20	9	15	15	16	4	12	9	1	65	69	30	5	15	1
16	16	30	23	30	3	66	126	26	8	3	21	16	17	6	22	19	5	66	71	1	16	1	5
17	17	31	21	7	22	67	128	23	19	22	2	17	18	9	9	5	10	67	72	2	2	11	10
18	18	31	18	16	8	68	130	21	7	16	8	18	19	11	19	15	10	68	73	5	12	21	15
19	19	30	16	7	10	69	132	18	19	10	14	19	20	14	6	1	20	69	74	7	23	7	20
20	20	30	13	11	4	70	134	16	7	4	20	20	21	16	16	12	1	70	75	10	9	18	1
21	21	31	10	6	20	71	136	13	18	23	1	21	22	19	2	23	5	71	76	12	20	4	5
22	22	31	4	8	18	72	138	11	6	17	7	22	23	21	13	8	10	72	77	15	6	14	10
23	23	31	6	11	13	73	140	8	18	11	13	23	24	23	13	18	15	73	78	17	17	1	15
24	24	30	3	18	5	74	142	6	6	5	19	24	25	26	10	4	20	74	79	20	3	10	20
25	25	30	1	6	1	75	144	3	18	1	1	25	26	28	30	15	1	75	80	22	13	21	1
26	26	30	17	18	6	76	146	1	5	18	6	26	27	31	7	1	1	76	81	25	1	7	5
27	27	30	28	5	12	77	147	30	17	12	12	27	29	1	17	11	10	77	82	27	10	17	10
28	28	31	25	17	6	78	149	28	5	6	18	28	30	4	3	21	15	78	83	29	21	3	15
29	29	31	23	3	1	79	151	25	17	1	24	29	31	6	14	7	20	79	85	1	13	20	1
30	30	30	20	16	19	80	153	23	4	19	5	30	32	9	1	18	1	80	86	2	18	1	1
31	31	30	18	4	13	81	155	20	16	13	11	31	33	11	11	4	5	81	87	5	4	10	5
32	32	31	15	16	7	82	157	18	4	7	17	32	34	13	21	14	10	82	88	7	14	20	10
33	33	30	13	4	1	83	159	15	16	1	23	33	35	16	8	1	15	83	89	10	1	6	15
34	34	30	10	15	20	84	161	13	3	20	4	34	36	18	18	10	20	84	90	12	11	16	20
35	35	30	8	3	14	85	163	10	15	14	10	35	37	21	4	21	1	85	91	14	22	3	1
36	36	30	5	15	8	86	165	8	3	8	16	36	38	23	15	7	5	86	92	17	8	13	5
37	37	31	3	3	22	87	167	5	15	3	22	37	39	26	1	17	10	87	93	19	18	23	10
38	38	30	1	14	21	88	169	3	21	3	23	38	40	28	12	3	15	88	94	22	5	9	15
39	39	30	2	15	9	89	171	1	14	15	9	39	41	30	22	13	20	89	95	24	15	19	20
40	40	30	27	14	9	90	173	30	2	9	15	40	43	1	19	1	1	90	96	27	2	6	1
41	41	30	25	3	3	91	174	27	14	3	21	41	44	3	19	10	5	91	97	29	12	16	5
42	42	30	23	13	23	92	176	25	1	22	2	42	45	6	5	20	10	92	98	31	23	3	10
43	43	30	20	1	16	93	178	22	13	16	8	43	46	8	16	6	15	93	100	3	9	12	15
44	44	30	17	13	10	94	180	20	1	10	14	44	47	11	2	16	20	94	101	4	19	22	20
45	45	30	15	1	4	95	182	17	12	4	20	45	48	13	13	3	5	95	102	7	6	9	1
46	46	30	12	12	3	96	184	15	1	23	1	46	49	15	23	13	5	96	103	9	16	19	5
47	47	30	10	1	17	97	186	12	12	17	7	47	50	18	9	23	10	97	104	12	3	5	10
48	48	30	7	13	11	98	188	10	1	11	13	48	51	20	20	9	15	98	105	14	13	15	15
49	49	30	5	5	19	99	190	7	12	5	19	49	52	23	6	19	20	99	106	17	1	1	20
50	50	30	3	12	1	100	192	5	1	1	1	50	53	25	17	6	1	100	107	19	10	12	1

LIBBRA DI LUGO DA ONCE 12

LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	ONCE	KILOGRAMMI												
1	-	36	10	48	17	32	80	95	34	29	50	142	51	26	20	189	68	22	90	336	-	85	19	60
2	-	72	20	49	17	68	92	96	34	63	60	143	51	62	30	190	68	59	00	337	-	85	55	70
3	-	108	30	50	18	05	00	97	35	01	70	144	51	94	40	191	68	93	10	338	-	85	91	80
4	-	144	40	51	18	41	10	98	35	37	80	145	52	34	50	192	69	31	20	339	-	86	27	90
5	-	180	50	52	18	77	20	99	35	73	90	146	52	70	60	193	69	67	30	340	-	86	64	00
6	-	216	60	53	19	13	30	100	36	10	00	147	53	06	70	194	70	03	40	341	-	87	00	10
7	2	52	70	54	19	49	40	101	36	46	10	148	53	42	80	195	70	39	50	342	-	87	36	20
8	2	88	80	55	19	85	50	102	36	82	20	149	53	78	90	196	70	75	60	343	-	87	72	30
9	3	24	90	56	20	21	60	103	37	18	30	150	54	15	00	197	71	11	70	344	-	88	08	40
10	3	61	00	57	20	57	70	104	37	54	40	151	54	51	10	198	71	47	80	345	-	88	44	50
11	3	97	10	58	20	93	80	105	37	90	50	152	54	87	20	199	71	83	90	346	-	88	80	60
12	4	33	20	59	21	29	90	106	38	26	60	153	55	23	30	200	72	20	00	347	-	89	16	70
13	4	69	30	60	21	65	00	107	38	62	70	154	55	59	40	201	72	56	10	348	-	89	52	80
14	5	05	40	61	22	02	10	108	38	98	80	155	55	95	50	202	72	92	20	349	-	89	88	90
15	5	41	50	62	22	38	20	109	39	34	90	156	56	31	60	203	73	28	30	350	-	90	25	00
16	5	77	60	63	22	74	30	110	39	71	00	157	56	67	70	204	73	64	40	351	-	90	61	10
17	6	13	70	64	23	10	40	111	40	07	10	158	57	03	80	205	74	00	50	352	-	90	97	20
18	6	49	80	65	23	46	50	112	40	43	20	159	57	39	90	206	74	36	60	353	-	91	33	30
19	6	85	90	66	23	82	60	113	40	79	30	160	57	75	00	207	74	72	70	354	-	91	69	40
20	7	21	00	67	24	18	70	114	41	15	40	161	58	11	10	208	75	08	80	355	-	91	05	50
21	7	58	10	68	24	54	80	115	41	51	50	162	58	48	20	209	75	44	90	356	-	91	41	60
22	7	94	20	69	24	90	90	116	41	87	60	163	58	84	30	210	75	81	00	357	-	92	77	70
23	8	30	30	70	25	27	00	117	42	23	70	164	59	20	40	211	76	17	10	358	-	92	13	80
24	8	66	40	71	25	63	10	118	42	59	80	165	59	56	50	212	76	53	20	359	-	93	49	90
25	9	02	50	72	25	99	20	119	42	95	90	166	59	92	60	213	76	89	30	360	-	93	86	00
26	9	38	60	73	26	35	30	120	43	32	00	167	60	28	70	214	77	25	40	361	-	94	12	10
27	9	74	70	74	26	71	40	121	43	68	10	168	60	64	80	215	77	61	50	362	-	94	55	20
28	10	10	80	75	27	07	50	122	44	04	20	169	61	00	90	216	77	97	60	363	-	94	94	30
29	10	46	90	76	27	43	60	123	44	40	30	170	61	37	00	217	78	33	70	364	-	95	30	40
30	10	83	00	77	27	79	70	124	44	76	40	171	61	73	10	218	78	69	80	365	-	95	66	50
31	11	19	10	78	28	15	80	125	45	12	50	172	62	09	20	219	79	05	90	366	-	96	02	60
32	11	55	20	79	28	51	90	126	45	48	60	173	62	45	30	220	79	42	00	367	-	96	38	70
33	11	91	30	80	28	88	00	127	45	84	70	174	62	81	40	221	79	78	10	368	-	96	74	80
34	12	27	40	81	29	24	10	128	46	20	80	175	63	17	50	222	80	14	20	369	-	97	10	90
35	12	63	50	82	29	60	20	129	46	56	90	176	63	53	60	223	80	50	30	370	-	97	47	00
36	12	99	60	83	29	96	30	130	46	93	00	177	63	89	70	224	80	86	40	371	-	97	83	10
37	13	35	70	84	30	32	40	131	47	29	10	178	64	25	80	225	81	22	50	372	-	98	19	20
38	13	71	80	85	30	68	50	132	47	65	20	179	64	61	90	226	81	58	60	373	-	98	55	30
39	14	07	90	86	31	04	60	133	48	01	30	180	64	98	00	227	81	94	70	374	-	98	91	40
40	14	44	00	87	31	40	70	134	48	37	40	181	65	34	10	228	82	30	80	375	-	99	27	50
41	14	80	10	88	31	76	80	135	48	73	50	182	65	70	20	229	82	66	90	376	-	99	63	60
42	15	16	20	89	32	12	90	136	49	09	60	183	66	06	30	230	83	03	00	377	-	99	99	70
43	15	52	30	90	32	48	00	137	49	45	70	184	66	42	40	231	83	39	10	378	-	100	02	80
44	15	88	40	91	33	85	10	138	49	81	80	185	66	78	50	232	83	75	20	-	-	-	-	-
45	16	24	50	92	33	21	20	139	50	17	90	186	67	14	60	233	84	11	30	-	-	-	-	-
46	16	60	60	93	33	57	30	140	50	54	00	187	67	50	70	234	84	47	40	-	-	-	-	-
47	16	96	70	94	33	93	40	141	50	90	10	188	67	86	80	235	84	83	50	-	-	-	-	-

LIBBRA METRICA

LIBBRA DI VIENNA

COLLA LIBBRA DI LUGO DA ONCE 12

KILOGRAMMI	LIBBRE	ONCE	DENARI	GRANI	55. ^{mi} DI GRANO	KILOGRAMMI	LIBBRE	ONCE	DENARI	GRANI	55. ^{mi} DI GRANO	PFUND	LIBBRE	ONCE	DENARI	GRANI	55. ^{mi} DI GRANO	PFUND	LIBBRE	ONCE	DENARI	GRANI	55. ^{mi} DI GRANO	
1	2	3	4	5	6	51	141	3	18	1	1	1	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6
2	5	6	7	8	9	52	144	1	1	2	2	2	2	3	4	5	6	7	2	3	4	5	6	7
3	8	3	18	19	20	53	146	10	6	3	3	3	3	4	5	6	7	8	3	4	5	6	7	8
4	11	1	1	2	3	54	149	7	12	4	4	4	4	5	6	7	8	9	4	5	6	7	8	9
5	13	10	6	7	8	55	152	4	18	5	5	5	5	6	7	8	9	10	5	6	7	8	9	10
6	16	13	13	14	15	56	155	2	1	6	6	6	6	7	8	9	10	11	6	7	8	9	10	11
7	19	16	16	17	18	57	157	11	6	7	7	7	7	8	9	10	11	12	7	8	9	10	11	12
8	22	19	19	20	21	58	160	8	12	8	8	8	8	9	10	11	12	13	8	9	10	11	12	13
9	24	21	21	22	23	59	163	5	18	9	9	9	9	10	11	12	13	14	9	10	11	12	13	14
10	27	24	24	25	26	60	166	3	1	10	10	10	10	11	12	13	14	15	10	11	12	13	14	15
11	30	27	27	28	29	61	169	1	6	11	11	11	11	12	13	14	15	16	11	12	13	14	15	16
12	33	30	30	31	32	62	172	9	12	12	12	12	12	13	14	15	16	17	12	13	14	15	16	17
13	36	33	33	34	35	63	174	6	18	13	13	13	13	14	15	16	17	18	13	14	15	16	17	18
14	38	36	36	37	38	64	177	4	1	14	14	14	14	15	16	17	18	19	14	15	16	17	18	19
15	41	39	39	40	41	65	180	1	6	15	15	15	15	16	17	18	19	20	15	16	17	18	19	20
16	44	41	41	42	43	66	182	10	12	16	16	16	16	17	18	19	20	21	16	17	18	19	20	21
17	47	44	44	45	46	67	185	7	18	17	17	17	17	18	19	20	21	22	17	18	19	20	21	22
18	49	47	47	48	49	68	188	5	1	18	18	18	18	19	20	21	22	23	18	19	20	21	22	23
19	52	50	50	51	52	69	191	2	6	19	19	19	19	20	21	22	23	24	19	20	21	22	23	24
20	55	53	53	54	55	70	193	11	12	20	20	20	20	21	22	23	24	25	20	21	22	23	24	25
21	58	56	56	57	58	71	196	8	18	21	21	21	21	22	23	24	25	26	21	22	23	24	25	26
22	60	59	59	60	61	72	199	6	1	22	22	22	22	23	24	25	26	27	22	23	24	25	26	27
23	63	62	62	63	64	73	202	3	6	23	23	23	23	24	25	26	27	28	23	24	25	26	27	28
24	66	65	65	66	67	74	205	1	12	24	24	24	24	25	26	27	28	29	24	25	26	27	28	29
25	69	68	68	69	70	75	207	9	18	25	25	25	25	26	27	28	29	30	25	26	27	28	29	30
26	72	71	71	72	73	76	210	7	1	26	26	26	26	27	28	29	30	31	26	27	28	29	30	31
27	74	74	74	75	76	77	213	4	6	27	27	27	27	28	29	30	31	32	27	28	29	30	31	32
28	77	77	77	78	79	78	216	1	12	28	28	28	28	29	30	31	32	33	28	29	30	31	32	33
29	80	80	80	81	82	79	218	10	18	29	29	29	29	30	31	32	33	34	29	30	31	32	33	34
30	83	83	83	84	85	80	221	8	1	30	30	30	30	31	32	33	34	35	30	31	32	33	34	35
31	85	86	86	87	88	81	224	5	6	31	31	31	31	32	33	34	35	36	31	32	33	34	35	36
32	88	89	89	90	91	82	227	2	12	32	32	32	32	33	34	35	36	37	32	33	34	35	36	37
33	91	91	91	92	93	83	230	1	18	33	33	33	33	34	35	36	37	38	33	34	35	36	37	38
34	94	94	94	95	96	84	233	9	1	34	34	34	34	35	36	37	38	39	34	35	36	37	38	39
35	96	97	97	98	99	85	235	6	6	35	35	35	35	36	37	38	39	40	35	36	37	38	39	40
36	99	100	100	101	102	86	238	3	12	36	36	36	36	37	38	39	40	41	36	37	38	39	40	41
37	102	103	103	104	105	87	241	1	18	37	37	37	37	38	39	40	41	42	37	38	39	40	41	42
38	105	106	106	107	108	88	243	10	1	38	38	38	38	39	40	41	42	43	38	39	40	41	42	43
39	108	109	109	110	111	89	246	7	6	39	39	39	39	40	41	42	43	44	39	40	41	42	43	44
40	110	112	112	113	114	90	249	4	12	40	40	40	40	41	42	43	44	45	40	41	42	43	44	45
41	113	115	115	116	117	91	252	1	18	41	41	41	41	42	43	44	45	46	41	42	43	44	45	46
42	116	118	118	119	120	92	254	11	1	42	42	42	42	43	44	45	46	47	42	43	44	45	46	47
43	119	121	121	122	123	93	257	8	6	43	43	43	43	44	45	46	47	48	43	44	45	46	47	48
44	121	124	124	125	126	94	260	5	12	44	44	44	44	45	46	47	48	49	44	45	46	47	48	49
45	124	127	127	128	129	95	262	2	18	45	45	45	45	46	47	48	49	50	45	46	47	48	49	50
46	127	130	130	131	132	96	266	1	1	46	46	46	46	47	48	49	50	51	46	47	48	49	50	51
47	130	133	133	134	135	97	268	9	6	47	47	47	47	48	49	50	51	52	47	48	49	50	51	52
48	133	136	136	137	138	98	271	6	12	48	48	48	48	49	50	51	52	53	48	49	50	51	52	53
49	135	139	139	140	141	99	274	3	18	49	49	49	49	50	51	52	53	54	49	50	51	52	53	54
50	138	142	142	143	144	100	277	1	1	50	50	50	50	51	52	53	54	55	50	51	52	53	54	55

LIBBRA DI PERUGIA DA ONCE 12

LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	ONCE	KILOGRAMMI
1	- 35	53	48	17	05	44	95	33	75	35	143	50	45	26
2	- 71	06	49	17	40	97	90	34	10	88	143	50	80	79
3	1	06	59	50	17	76	50	97	34	46	144	51	16	34
4	1	42	12	51	18	12	03	98	34	81	94	51	51	85
5	1	77	65	52	18	47	56	99	35	17	47	51	87	38
6	2	13	18	53	18	83	09	100	35	53	00	52	22	91
7	2	48	71	54	19	18	62	101	35	88	53	52	58	44
8	2	84	24	55	19	54	15	102	36	24	06	52	93	97
9	3	19	77	56	19	89	68	103	36	59	150	53	29	50
10	3	55	30	57	20	25	04	104	36	95	151	53	65	01
11	3	90	83	58	20	60	74	105	37	30	65	54	00	56
12	4	26	36	59	20	96	27	106	37	66	153	54	36	99
13	4	61	89	60	21	31	80	107	38	01	71	54	71	02
14	4	97	42	61	21	67	33	108	38	37	24	55	97	103
15	5	33	95	62	22	02	86	109	38	72	77	56	55	42
16	5	68	48	63	22	38	29	110	39	08	30	57	55	78
17	6	04	01	64	23	73	92	111	39	43	83	58	56	13
18	6	39	54	65	23	09	45	112	40	79	36	59	56	49
19	6	75	07	66	23	44	98	113	40	14	89	60	56	84
20	7	10	60	67	23	80	51	114	40	50	42	61	57	20
21	7	46	13	68	24	16	04	115	40	85	95	62	57	55
22	7	81	66	69	24	51	57	116	41	21	48	63	57	91
23	8	17	19	70	24	87	10	117	41	57	01	64	58	26
24	8	52	72	71	25	22	63	118	41	92	54	65	58	62
25	8	88	25	72	25	58	16	119	42	28	07	66	58	97
26	9	23	78	73	25	93	69	120	42	63	60	67	59	33
27	9	59	31	74	26	29	22	121	42	98	10	68	59	69
28	9	94	84	75	26	64	75	122	43	34	60	69	60	04
29	10	30	37	76	27	07	28	123	43	70	19	70	60	40
30	10	65	90	77	27	43	81	124	44	05	72	71	60	75
31	11	01	43	78	27	78	34	125	44	41	25	72	61	11
32	11	36	96	79	28	06	87	126	44	76	58	73	61	46
33	11	72	49	80	28	42	40	127	45	12	31	74	62	23
34	12	08	02	81	28	77	93	128	45	47	84	75	62	59
35	12	43	55	82	29	13	46	129	45	83	37	76	62	53
36	12	79	08	83	29	48	99	130	46	18	90	77	62	88
37	13	14	61	84	29	84	52	131	46	54	43	78	63	24
38	13	50	14	85	30	20	05	132	46	89	96	79	63	59
39	13	85	67	86	30	55	58	133	47	25	49	80	63	95
40	14	21	20	87	30	91	11	134	47	61	62	81	64	30
41	14	56	73	88	31	26	64	135	47	96	55	82	64	66
42	14	92	26	89	31	62	17	136	48	32	48	83	65	01
43	15	27	79	90	31	97	70	137	48	67	61	84	65	37
44	15	63	32	91	32	33	23	138	49	03	14	85	65	73
45	15	98	85	92	32	68	76	139	49	38	67	86	66	08
46	16	34	38	93	32	04	29	140	50	74	20	87	66	44
47	16	69	91	94	33	39	82	141	50	09	73	88	66	79

LIBBRA DI RAVENNA DA ONCE 12

LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	ONCE	KILOGRAMMI												
1	-	34	80	49	17	65	20	97	33	75	60	145	50	46	00	193	67	16	40	34	-	83	86	80
2	-	35	81	50	18	66	21	98	34	76	61	146	51	47	01	194	68	17	41	35	-	84	87	81
3	1	36	82	51	19	67	22	99	35	77	62	147	52	48	02	195	69	18	42	36	-	85	88	82
4	1	37	83	52	20	68	23	100	36	78	63	148	53	49	03	196	70	19	43	37	-	86	89	83
5	1	38	84	53	21	69	24	101	37	79	64	149	54	50	04	197	71	20	44	38	-	87	90	84
6	2	39	85	54	22	70	25	102	38	80	65	150	55	51	05	198	72	21	45	39	-	88	91	85
7	2	40	86	55	23	71	26	103	39	81	66	151	56	52	06	199	73	22	46	40	-	89	92	86
8	2	41	87	56	24	72	27	104	40	82	67	152	57	53	07	200	74	23	47	41	-	90	93	87
9	3	42	88	57	25	73	28	105	41	83	68	153	58	54	08	201	75	24	48	42	-	91	94	88
10	3	43	89	58	26	74	29	106	42	84	69	154	59	55	09	202	76	25	49	43	-	92	95	89
11	3	44	90	59	27	75	30	107	43	85	70	155	60	56	10	203	77	26	50	44	-	93	96	90
12	4	45	91	60	28	76	31	108	44	86	71	156	61	57	11	204	78	27	51	45	-	94	97	91
13	4	46	92	61	29	77	32	109	45	87	72	157	62	58	12	205	79	28	52	46	-	95	98	92
14	4	47	93	62	30	78	33	110	46	88	73	158	63	59	13	206	80	29	53	47	-	96	99	93
15	5	48	94	63	31	79	34	111	47	89	74	159	64	60	14	207	81	30	54	48	-	97	100	94
16	5	49	95	64	32	80	35	112	48	90	75	160	65	61	15	208	82	31	55	49	-	98	101	95
17	5	50	96	65	33	81	36	113	49	91	76	161	66	62	16	209	83	32	56	50	-	99	102	96
18	6	51	97	66	34	82	37	114	50	92	77	162	67	63	17	210	84	33	57	51	-	100	103	97
19	6	52	98	67	35	83	38	115	51	93	78	163	68	64	18	211	85	34	58	52	-	101	104	98
20	6	53	99	68	36	84	39	116	52	94	79	164	69	65	19	212	86	35	59	53	-	102	105	99
21	7	54	100	69	37	85	40	117	53	95	80	165	70	66	20	213	87	36	60	54	-	103	106	100
22	7	55	101	70	38	86	41	118	54	96	81	166	71	67	21	214	88	37	61	55	-	104	107	101
23	8	56	102	71	39	87	42	119	55	97	82	167	72	68	22	215	89	38	62	56	-	105	108	102
24	8	57	103	72	40	88	43	120	56	98	83	168	73	69	23	216	90	39	63	57	-	106	109	103
25	8	58	104	73	41	89	44	121	57	99	84	169	74	70	24	217	91	40	64	58	-	107	110	104
26	9	59	105	74	42	90	45	122	58	100	85	170	75	71	25	218	92	41	65	59	-	108	111	105
27	9	60	106	75	43	91	46	123	59	101	86	171	76	72	26	219	93	42	66	60	-	109	112	106
28	9	61	107	76	44	92	47	124	60	102	87	172	77	73	27	220	94	43	67	61	-	110	113	107
29	10	62	108	77	45	93	48	125	61	103	88	173	78	74	28	221	95	44	68	62	-	111	114	108
30	10	63	109	78	46	94	49	126	62	104	89	174	79	75	29	222	96	45	69	63	-	112	115	109
31	10	64	110	79	47	95	50	127	63	105	90	175	80	76	30	223	97	46	70	64	-	113	116	110
32	11	65	111	80	48	96	51	128	64	106	91	176	81	77	31	224	98	47	71	65	-	114	117	111
33	11	66	112	81	49	97	52	129	65	107	92	177	82	78	32	225	99	48	72	66	-	115	118	112
34	11	67	113	82	50	98	53	130	66	108	93	178	83	79	33	226	100	49	73	67	-	116	119	113
35	12	68	114	83	51	99	54	131	67	109	94	179	84	80	34	227	101	50	74	68	-	117	120	114
36	12	69	115	84	52	100	55	132	68	110	95	180	85	81	35	228	102	51	75	69	-	118	121	115
37	12	70	116	85	53	101	56	133	69	111	96	181	86	82	36	229	103	52	76	70	-	119	122	116
38	13	71	117	86	54	102	57	134	70	112	97	182	87	83	37	230	104	53	77	71	-	120	123	117
39	13	72	118	87	55	103	58	135	71	113	98	183	88	84	38	231	105	54	78	72	-	121	124	118
40	13	73	119	88	56	104	59	136	72	114	99	184	89	85	39	232	106	55	79	73	-	122	125	119
41	14	74	120	89	57	105	60	137	73	115	100	185	90	86	40	233	107	56	80	74	-	123	126	120
42	14	75	121	90	58	106	61	138	74	116	101	186	91	87	41	234	108	57	81	75	-	124	127	121
43	14	76	122	91	59	107	62	139	75	117	102	187	92	88	42	235	109	58	82	76	-	125	128	122
44	15	77	123	92	60	108	63	140	76	118	103	188	93	89	43	236	110	59	83	77	-	126	129	123
45	15	78	124	93	61	109	64	141	77	119	104	189	94	90	44	237	111	60	84	78	-	127	130	124
46	16	79	125	94	62	110	65	142	78	120	105	190	95	91	45	238	112	61	85	79	-	128	131	125
47	16	80	126	95	63	111	66	143	79	121	106	191	96	92	46	239	113	62	86	80	-	129	132	126
48	16	81	127	96	64	112	67	144	80	122	107	192	97	93	47	240	114	63	87	81	-	130	133	127

LIBBRA METRICA

LIBBRA DI VIENNA

COLLA LIBBRA DI RAVENNA DA ONCE 12

KILOGRAMMI	LIBBRE	ONCE	DENARI	GRANI	35. m DI GRANO	KILOGRAMMI	LIBBRE	ONCE	DENARI	GRANI	35. m DI GRANO	PFUNT	LIBBRE	ONCE	DENARI	GRANI	35. m DI GRANO	PFUNT	LIBBRE	ONCE	DENARI	GRANI	35. m DI GRANO
1	2	10	11	18	6	51	146	6	23	18	6	1	1	2	3	3	8	51	82	12	13	8	10
2	4	20	22	36	12	102	292	12	46	36	12	2	2	4	6	6	16	102	164	24	26	16	20
3	6	30	33	54	18	153	438	18	69	54	18	3	3	6	9	9	24	153	246	36	38	24	30
4	8	40	44	72	24	204	584	24	92	72	24	4	4	8	12	12	32	204	328	48	50	32	40
5	10	50	55	90	30	255	730	30	115	90	30	5	5	10	15	15	40	255	400	60	62	40	50
6	12	60	66	108	36	306	876	36	138	108	36	6	6	12	18	18	48	306	480	72	74	50	60
7	14	70	77	126	42	357	1022	42	161	126	42	7	7	14	21	21	56	357	560	84	86	60	70
8	16	80	88	144	48	408	1168	48	184	144	48	8	8	16	24	24	64	408	640	96	98	70	80
9	18	90	99	162	54	459	1314	54	207	162	54	9	9	18	27	27	72	459	720	108	110	80	90
10	20	100	110	180	60	510	1460	60	230	180	60	10	10	20	30	30	80	510	800	120	122	90	100
11	22	110	121	198	66	561	1606	66	253	198	66	11	11	22	33	33	88	561	880	132	134	100	110
12	24	120	132	216	72	612	1752	72	276	216	72	12	12	24	36	36	96	612	960	144	146	110	120
13	26	130	143	234	78	663	1898	78	299	234	78	13	13	26	39	39	104	663	1040	156	158	120	130
14	28	140	155	252	84	714	2044	84	322	252	84	14	14	28	42	42	112	714	1120	168	170	130	140
15	30	150	167	270	90	765	2190	90	345	270	90	15	15	30	45	45	120	765	1200	180	182	140	150
16	32	160	179	288	96	816	2336	96	368	288	96	16	16	32	48	48	128	816	1280	192	194	150	160
17	34	170	191	306	102	867	2482	102	391	306	102	17	17	34	51	51	136	867	1360	204	206	160	170
18	36	180	203	324	108	918	2628	108	414	324	108	18	18	36	54	54	144	918	1440	216	218	170	180
19	38	190	215	342	114	969	2774	114	437	342	114	19	19	38	57	57	152	969	1520	228	230	180	190
20	40	200	227	360	120	1020	2920	120	460	360	120	20	20	40	60	60	160	1020	1600	240	242	190	200
21	42	210	239	378	126	1071	3066	126	483	378	126	21	21	42	63	63	168	1071	1680	252	254	200	210
22	44	220	251	396	132	1122	3212	132	506	396	132	22	22	44	66	66	176	1122	1760	264	266	210	220
23	46	230	263	414	138	1173	3358	138	529	414	138	23	23	46	69	69	184	1173	1840	276	278	220	230
24	48	240	275	432	144	1224	3504	144	552	432	144	24	24	48	72	72	192	1224	1920	288	290	230	240
25	50	250	287	450	150	1275	3650	150	575	450	150	25	25	50	75	75	200	1275	2000	300	302	240	250
26	52	260	300	468	156	1326	3796	156	598	468	156	26	26	52	78	78	208	1326	2080	312	314	250	260
27	54	270	312	486	162	1377	3942	162	621	486	162	27	27	54	81	81	216	1377	2160	324	326	260	270
28	56	280	324	504	168	1428	4088	168	644	504	168	28	28	56	84	84	224	1428	2240	336	338	270	280
29	58	290	336	522	174	1479	4234	174	667	522	174	29	29	58	87	87	232	1479	2320	348	350	280	290
30	60	300	348	540	180	1530	4380	180	690	540	180	30	30	60	90	90	240	1530	2400	360	362	290	300
31	62	310	360	558	186	1581	4526	186	713	558	186	31	31	62	93	93	248	1581	2480	372	374	300	310
32	64	320	372	576	192	1632	4672	192	736	576	192	32	32	64	96	96	256	1632	2560	384	386	310	320
33	66	330	384	594	198	1683	4818	198	759	594	198	33	33	66	99	99	264	1683	2640	396	398	320	330
34	68	340	396	612	204	1734	4964	204	782	612	204	34	34	68	102	102	272	1734	2720	408	410	330	340
35	70	350	408	630	210	1785	5110	210	805	630	210	35	35	70	105	105	280	1785	2800	420	422	340	350
36	72	360	420	648	216	1836	5256	216	828	648	216	36	36	72	108	108	288	1836	2880	432	434	350	360
37	74	370	432	666	222	1887	5402	222	851	666	222	37	37	74	111	111	296	1887	2960	444	446	360	370
38	76	380	444	684	228	1938	5548	228	874	684	228	38	38	76	114	114	304	1938	3040	456	458	370	380
39	78	390	456	702	234	1989	5694	234	897	702	234	39	39	78	117	117	312	1989	3120	468	470	380	390
40	80	400	468	720	240	2040	5840	240	920	720	240	40	40	80	120	120	320	2040	3200	480	482	390	400
41	82	410	480	738	246	2091	5986	246	943	738	246	41	41	82	123	123	328	2091	3280	492	494	400	410
42	84	420	492	756	252	2142	6132	252	966	756	252	42	42	84	126	126	336	2142	3360	504	506	410	420
43	86	430	504	774	258	2193	6278	258	989	774	258	43	43	86	129	129	344	2193	3440	516	518	420	430
44	88	440	516	792	264	2244	6424	264	1012	792	264	44	44	88	132	132	352	2244	3520	528	530	430	440
45	90	450	528	810	270	2295	6570	270	1035	810	270	45	45	90	135	135	360	2295	3600	540	542	440	450
46	92	460	540	828	276	2346	6716	276	1058	828	276	46	46	92	138	138	368	2346	3680	552	554	450	460
47	94	470	552	846	282	2397	6862	282	1081	846	282	47	47	94	141	141	376	2397	3760	564	566	460	470
48	96	480	564	864	288	2448	7008	288	1104	864	288	48	48	96	144	144	384	2448	3840	576	578	470	480
49	98	490	576	882	294	2499	7154	294	1127	882	294	49	49	98	147	147	392	2499	3920	588	590	480	490
50	100	500	588	900	300	2550	7300	300	1150	900	300	50	50	100	150	150	400	2550	4000	600	602	490	500

LIBBRA DI URBINO DA ONCE 42

LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	ONCE	KILOGRAMMI								
1	-	32	34	53	17	14	02	105	33	95	70	157	50	77	38	109	67	59	06	361	-	84	40	74
2	-	64	68	54	17	46	36	106	34	28	04	158	51	09	72	110	67	91	40	262	-	84	73	08
3	-	97	02	55	17	78	70	107	34	60	38	159	51	42	06	111	68	23	74	263	-	85	05	42
4	1	29	36	56	18	11	04	108	34	92	72	160	51	74	40	112	68	56	08	264	-	85	37	76
5	1	61	70	57	18	43	38	109	35	25	06	161	52	06	74	113	68	88	42	265	-	85	70	10
6	1	94	04	58	18	75	72	110	35	57	40	162	52	39	08	114	69	20	76	266	-	86	02	44
7	2	26	38	59	19	08	06	111	35	89	74	163	52	71	42	115	69	53	10	267	-	86	34	78
8	2	58	72	60	19	40	40	112	36	22	08	164	53	03	76	116	69	85	44	268	-	86	67	12
9	2	91	06	61	19	72	74	113	36	54	42	165	53	36	10	117	70	17	78	269	-	86	99	46
10	3	23	40	62	20	05	08	114	36	86	76	166	53	68	44	118	70	50	12	270	-	87	31	80
11	3	55	74	63	20	37	42	115	37	19	10	167	54	00	78	119	70	82	46	271	-	87	64	14
12	3	88	08	64	20	69	76	116	37	51	44	168	54	33	12	120	71	14	80	272	-	87	96	48
13	4	20	42	65	21	02	10	117	37	83	78	169	54	65	46	121	71	47	14	273	-	88	28	82
14	4	52	76	66	21	34	44	118	38	16	12	170	54	97	80	122	71	79	48	274	-	88	61	16
15	4	85	10	67	21	66	78	119	38	48	46	171	55	30	15	123	72	11	82	275	-	88	93	50
16	5	17	43	68	21	99	12	120	38	80	80	172	55	62	48	124	72	44	16	276	-	89	25	84
17	5	49	78	69	22	31	46	121	39	13	14	173	55	94	82	125	72	76	50	277	-	89	58	18
18	5	82	12	70	22	63	80	122	39	45	48	174	56	27	16	126	73	08	84	278	-	89	90	52
19	6	14	46	71	22	96	14	123	39	77	82	175	56	59	50	127	73	41	18	279	-	90	32	86
20	6	46	80	72	23	28	48	124	40	10	16	176	56	91	84	128	73	73	52	280	-	90	55	20
21	6	79	14	73	23	60	82	125	40	42	50	177	57	24	18	129	74	05	86	281	-	90	87	54
22	7	11	48	74	23	93	16	126	40	74	84	178	57	56	52	130	74	38	20	282	-	91	19	88
23	7	43	82	75	24	25	50	127	41	07	18	179	57	88	86	131	74	70	54	283	-	91	52	22
24	7	76	16	76	24	57	84	128	41	39	52	180	58	21	20	132	75	02	88	284	-	91	84	56
25	8	08	50	77	24	90	18	129	41	71	86	181	58	53	54	133	75	35	22	285	-	92	16	90
26	8	40	84	78	25	22	52	130	42	04	20	182	59	85	88	134	75	67	56	286	-	92	49	24
27	8	73	18	79	25	54	86	131	42	36	54	183	59	18	22	135	75	99	90	287	-	92	81	58
28	9	05	52	80	25	87	20	132	42	68	88	184	59	50	56	136	76	32	24	288	-	93	13	92
29	9	37	86	81	26	19	54	133	43	01	22	185	59	82	90	137	76	64	58	289	-	93	46	26
30	9	70	20	82	26	51	88	134	43	33	56	186	60	15	24	138	76	96	92	290	-	93	78	60
31	10	02	54	83	26	84	22	135	43	65	90	187	60	47	58	139	77	29	26	291	-	94	10	94
32	10	34	88	84	27	16	56	136	43	98	24	188	60	79	92	140	77	61	60	292	-	94	43	28
33	10	67	22	85	27	48	90	137	44	30	58	189	61	12	26	141	77	93	94	293	-	94	75	62
34	10	99	56	86	27	81	24	138	44	62	92	190	61	44	60	142	78	26	28	294	-	95	07	96
35	11	31	90	87	28	13	58	139	44	95	26	191	61	76	94	143	78	58	62	295	-	95	40	30
36	11	64	24	88	28	45	92	140	45	27	60	192	62	09	28	144	78	90	96	296	-	95	72	64
37	11	96	58	89	28	78	26	141	45	59	94	193	62	41	62	145	79	23	30	297	-	96	04	98
38	12	28	92	90	29	10	60	142	45	92	28	194	62	73	96	146	79	55	64	298	-	96	37	32
39	12	61	26	91	29	42	94	143	46	24	62	195	63	06	30	147	79	87	98	299	-	96	69	66
40	12	93	60	92	29	75	28	144	46	56	96	196	63	38	64	148	80	20	32	300	-	97	02	100
41	13	25	94	93	30	07	62	145	46	89	30	197	63	70	98	149	80	52	66	301	-	97	34	34
42	13	58	28	94	30	39	96	146	47	21	64	198	64	03	32	150	80	85	00	302	-	97	66	68
43	13	90	62	95	30	72	30	147	47	53	98	199	64	35	66	151	81	17	34	303	-	97	99	02
44	14	22	96	96	31	04	64	148	47	86	32	200	64	68	00	152	81	49	68	304	-	98	31	36
45	14	55	30	97	31	36	98	149	48	18	66	201	65	00	34	153	81	82	02	305	-	98	63	70
46	14	87	64	98	31	69	32	150	48	51	00	202	65	32	68	154	82	14	36	306	-	98	96	04
47	15	19	98	99	32	01	66	151	48	83	34	203	65	65	02	155	82	46	70	307	-	99	28	38
48	15	52	32	100	32	34	00	152	49	15	68	204	65	97	36	156	82	79	44	308	-	99	60	72
49	15	84	66	101	32	66	34	153	49	48	02	205	66	29	70	157	83	11	38	309	-	99	93	06
50	16	17	00	102	32	98	68	154	49	80	36	206	66	62	04	158	83	43	72	310	-	100	03	18
51	16	49	34	103	33	31	02	155	50	12	70	207	66	94	38	159	83	76	06	-	-	-	-	-
52	16	81	68	104	33	63	36	156	50	45	04	208	67	27	72	160	84	08	40	-	-	-	-	-

LIBBRA METRICA										LIBBRA DI VIENNA									
COLLA LIBBRA DI URBINO DA ONCE 12																			
KILOGRAMMI	LIBBRE	ONCE	DENARI	GRANI	55. ^{me} DI GRANO	KILOGRAMMI	LIBBRE	ONCE	DENARI	GRANI	55. ^{me} DI GRANO	PFUND	LIBBRE	ONCE	DENARI	GRANI	55. ^{me} DI GRANO	PFUND	LIBBRE
1	3	1	2	3	51	157	9	2	21	3	1	1	8	18	31	11	51	88	4
2	6	2	5	18	52	160	10	5	48	6	2	3	5	13	18	22	52	90	7
3	9	3	8	15	53	163	11	8	15	9	3	5	8	16	8	53	91	9	12
4	12	4	11	12	54	167	12	11	12	12	4	6	11	3	13	19	54	93	15
5	15	5	14	9	55	170	13	14	9	15	5	8	2	22	11	55	95	3	7
6	18	6	17	6	56	173	14	17	6	18	6	10	4	17	8	16	56	97	8
7	21	7	20	3	57	176	15	20	3	21	7	12	1	12	5	2	57	98	10
8	24	8	23	1	58	179	16	23	1	24	8	13	10	2	3	13	58	100	15
9	27	9	26	1	59	182	17	26	1	27	9	15	2	2	24	59	102	20	22
10	30	10	29	5	60	185	18	29	5	30	10	17	3	20	22	10	60	103	27
11	33	11	32	16	61	188	19	32	16	31	11	19	4	19	21	61	105	32	30
12	36	12	35	13	62	191	20	35	13	32	12	20	5	17	2	62	107	37	37
13	39	13	38	10	63	194	21	38	10	33	13	22	6	5	14	18	63	109	44
14	42	14	41	7	64	197	22	41	7	34	14	23	7	12	4	64	110	50	51
15	45	15	44	4	65	200	23	44	4	35	15	24	8	11	19	9	65	111	58
16	48	16	47	1	66	203	24	47	1	36	16	25	9	14	2	66	113	65	66
17	51	17	50	18	67	206	25	50	18	37	17	26	5	9	4	67	114	72	74
18	54	18	53	15	68	209	26	53	15	38	18	27	6	1	23	68	117	79	82
19	57	19	56	12	69	212	27	56	12	39	19	28	7	23	3	69	119	86	90
20	60	20	59	9	70	215	28	59	9	40	20	29	8	17	30	70	121	93	99
21	63	21	62	6	71	218	29	62	6	41	21	30	9	14	13	71	123	100	108
22	66	22	65	3	72	221	30	65	3	42	22	31	10	11	7	72	124	107	117
23	69	23	68	1	73	224	31	68	1	43	23	32	11	2	13	73	126	114	126
24	72	24	71	18	74	227	32	71	18	44	24	33	12	6	21	74	128	121	135
25	75	25	74	15	75	230	33	74	15	45	25	34	13	3	16	75	129	128	144
26	78	26	77	12	76	233	34	77	12	46	26	35	14	5	11	76	131	135	153
27	81	27	80	9	77	236	35	80	9	47	27	36	15	2	22	77	133	142	162
28	84	28	83	6	78	239	36	83	6	48	28	37	16	1	8	78	135	149	171
29	87	29	86	3	79	242	37	86	3	49	29	38	17	21	19	79	136	156	180
30	90	30	89	1	80	245	38	89	1	50	30	39	18	14	19	80	138	163	189
31	93	31	92	18	81	248	39	92	18	51	31	40	19	6	16	81	140	170	198
32	96	32	95	15	82	251	40	95	15	52	32	41	20	5	4	82	142	177	207
33	99	33	98	12	83	254	41	98	12	53	33	42	21	1	13	83	143	184	216
34	102	34	101	9	84	257	42	101	9	54	34	43	22	8	24	84	145	191	225
35	105	35	104	6	85	260	43	104	6	55	35	44	23	3	10	85	147	198	234
36	108	36	107	3	86	263	44	107	3	56	36	45	24	8	3	86	148	205	243
37	111	37	110	1	87	266	45	110	1	57	37	46	25	1	7	87	150	212	252
38	114	38	113	18	88	269	46	113	18	58	38	47	26	12	28	88	152	219	261
39	117	39	116	15	89	272	47	116	15	59	39	48	27	9	6	89	154	226	270
40	120	40	119	12	90	275	48	119	12	60	40	49	28	3	11	90	155	233	279
41	123	41	122	9	91	278	49	122	9	61	41	50	29	1	17	91	157	240	288
42	126	42	125	6	92	281	50	125	6	62	42	51	30	12	12	92	159	247	297
43	129	43	128	3	93	284	51	128	3	63	43	52	31	5	23	93	161	254	306
44	132	44	131	1	94	287	52	131	1	64	44	53	32	2	9	94	162	261	315
45	135	45	134	18	95	290	53	134	18	65	45	54	33	11	10	95	164	268	324
46	138	46	137	15	96	293	54	137	15	66	46	55	34	8	5	96	166	275	333
47	141	47	140	12	97	296	55	140	12	67	47	56	35	3	23	97	168	282	342
48	144	48	143	9	98	299	56	143	9	68	48	57	36	1	18	98	169	289	351
49	147	49	146	6	99	302	57	146	6	69	49	58	37	13	13	99	171	296	360
50	150	50	149	3	100	305	58	149	3	70	50	59	38	10	8	100	173	303	369

LIBBRA DI GALLIZIA DA ONCE 20

LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	ONCE	KILOGRAMMI
1	0.453592	1	0.453592	1	0.453592	1	0.453592	1	0.453592	1	1	0.453592
2	0.907184	2	0.907184	2	0.907184	2	0.907184	2	0.907184	2	2	0.907184
3	1.360776	3	1.360776	3	1.360776	3	1.360776	3	1.360776	3	3	1.360776
4	1.814368	4	1.814368	4	1.814368	4	1.814368	4	1.814368	4	4	1.814368
5	2.267960	5	2.267960	5	2.267960	5	2.267960	5	2.267960	5	5	2.267960
6	2.721552	6	2.721552	6	2.721552	6	2.721552	6	2.721552	6	6	2.721552
7	3.175144	7	3.175144	7	3.175144	7	3.175144	7	3.175144	7	7	3.175144
8	3.628736	8	3.628736	8	3.628736	8	3.628736	8	3.628736	8	8	3.628736
9	4.082328	9	4.082328	9	4.082328	9	4.082328	9	4.082328	9	9	4.082328
10	4.535920	10	4.535920	10	4.535920	10	4.535920	10	4.535920	10	10	4.535920
11	4.989512	11	4.989512	11	4.989512	11	4.989512	11	4.989512	11	11	4.989512
12	5.443104	12	5.443104	12	5.443104	12	5.443104	12	5.443104	12	12	5.443104
13	5.896696	13	5.896696	13	5.896696	13	5.896696	13	5.896696	13	13	5.896696
14	6.350288	14	6.350288	14	6.350288	14	6.350288	14	6.350288	14	14	6.350288
15	6.803880	15	6.803880	15	6.803880	15	6.803880	15	6.803880	15	15	6.803880
16	7.257472	16	7.257472	16	7.257472	16	7.257472	16	7.257472	16	16	7.257472
17	7.711064	17	7.711064	17	7.711064	17	7.711064	17	7.711064	17	17	7.711064
18	8.164656	18	8.164656	18	8.164656	18	8.164656	18	8.164656	18	18	8.164656
19	8.618248	19	8.618248	19	8.618248	19	8.618248	19	8.618248	19	19	8.618248
20	9.071840	20	9.071840	20	9.071840	20	9.071840	20	9.071840	20	20	9.071840
21	9.525432	21	9.525432	21	9.525432	21	9.525432	21	9.525432	21	21	9.525432
22	9.979024	22	9.979024	22	9.979024	22	9.979024	22	9.979024	22	22	9.979024
23	10.432616	23	10.432616	23	10.432616	23	10.432616	23	10.432616	23	23	10.432616
24	10.886208	24	10.886208	24	10.886208	24	10.886208	24	10.886208	24	24	10.886208
25	11.339800	25	11.339800	25	11.339800	25	11.339800	25	11.339800	25	25	11.339800
26	11.793392	26	11.793392	26	11.793392	26	11.793392	26	11.793392	26	26	11.793392
27	12.246984	27	12.246984	27	12.246984	27	12.246984	27	12.246984	27	27	12.246984
28	12.700576	28	12.700576	28	12.700576	28	12.700576	28	12.700576	28	28	12.700576
29	13.154168	29	13.154168	29	13.154168	29	13.154168	29	13.154168	29	29	13.154168
30	13.607760	30	13.607760	30	13.607760	30	13.607760	30	13.607760	30	30	13.607760
31	14.061352	31	14.061352	31	14.061352	31	14.061352	31	14.061352	31	31	14.061352
32	14.514944	32	14.514944	32	14.514944	32	14.514944	32	14.514944	32	32	14.514944
33	14.968536	33	14.968536	33	14.968536	33	14.968536	33	14.968536	33	33	14.968536
34	15.422128	34	15.422128	34	15.422128	34	15.422128	34	15.422128	34	34	15.422128
35	15.875720	35	15.875720	35	15.875720	35	15.875720	35	15.875720	35	35	15.875720
36	16.329312	36	16.329312	36	16.329312	36	16.329312	36	16.329312	36	36	16.329312
37	16.782904	37	16.782904	37	16.782904	37	16.782904	37	16.782904	37	37	16.782904
38	17.236496	38	17.236496	38	17.236496	38	17.236496	38	17.236496	38	38	17.236496
39	17.690088	39	17.690088	39	17.690088	39	17.690088	39	17.690088	39	39	17.690088
40	18.143680	40	18.143680	40	18.143680	40	18.143680	40	18.143680	40	40	18.143680
41	18.597272	41	18.597272	41	18.597272	41	18.597272	41	18.597272	41	41	18.597272
42	19.050864	42	19.050864	42	19.050864	42	19.050864	42	19.050864	42	42	19.050864
43	19.504456	43	19.504456	43	19.504456	43	19.504456	43	19.504456	43	43	19.504456
44	19.958048	44	19.958048	44	19.958048	44	19.958048	44	19.958048	44	44	19.958048
45	20.411640	45	20.411640	45	20.411640	45	20.411640	45	20.411640	45	45	20.411640
46	20.865232	46	20.865232	46	20.865232	46	20.865232	46	20.865232	46	46	20.865232
47	21.318824	47	21.318824	47	21.318824	47	21.318824	47	21.318824	47	47	21.318824
48	21.772416	48	21.772416	48	21.772416	48	21.772416	48	21.772416	48	48	21.772416
49	22.226008	49	22.226008	49	22.226008	49	22.226008	49	22.226008	49	49	22.226008
50	22.679600	50	22.679600	50	22.679600	50	22.679600	50	22.679600	50	50	22.679600
51	23.133192	51	23.133192	51	23.133192	51	23.133192	51	23.133192	51	51	23.133192
52	23.586784	52	23.586784	52	23.586784	52	23.586784	52	23.586784	52	52	23.586784
53	24.040376	53	24.040376	53	24.040376	53	24.040376	53	24.040376	53	53	24.040376
54	24.493968	54	24.493968	54	24.493968	54	24.493968	54	24.493968	54	54	24.493968
55	24.947560	55	24.947560	55	24.947560	55	24.947560	55	24.947560	55	55	24.947560
56	25.401152	56	25.401152	56	25.401152	56	25.401152	56	25.401152	56	56	25.401152
57	25.854744	57	25.854744	57	25.854744	57	25.854744	57	25.854744	57	57	25.854744
58	26.308336	58	26.308336	58	26.308336	58	26.308336	58	26.308336	58	58	26.308336
59	26.761928	59	26.761928	59	26.761928	59	26.761928	59	26.761928	59	59	26.761928
60	27.215520	60	27.215520	60	27.215520	60	27.215520	60	27.215520	60	60	27.215520
61	27.669112	61	27.669112	61	27.669112	61	27.669112	61	27.669112	61	61	27.669112
62	28.122704	62	28.122704	62	28.122704	62	28.122704	62	28.122704	62	62	28.122704
63	28.576296	63	28.576296	63	28.576296	63	28.576296	63	28.576296	63	63	28.576296
64	29.029888	64	29.029888	64	29.029888	64	29.029888	64	29.029888	64	64	29.029888
65	29.483480	65	29.483480	65	29.483480	65	29.483480	65	29.483480	65	65	29.483480
66	29.937072	66	29.937072	66	29.937072	66	29.937072	66	29.937072	66	66	29.937072
67	30.390664	67	30.390664	67	30.390664	67	30.390664	67	30.390664	67	67	30.390664
68	30.844256	68	30.844256	68	30.844256	68	30.844256	68	30.844256	68	68	30.844256
69	31.297848	69	31.297848	69	31.297848	69	31.297848	69	31.297848	69	69	31.297848
70	31.751440	70	31.751440	70	31.751440	70	31.751440	70	31.751440	70	70	31.751440
71	32.205032	71	32.205032	71	32.205032	71	32.205032	71	32.205032	71	71	32.205032
72	32.658624	72	32.658624	72	32.658624	72	32.658624	72	32.658624	72	72	32.658624
73	33.112216	73	33.112216	73	33.112216	73	33.112216	73	33.112216	73	73	33.112216
74	33.565808	74	33.565808	74	33.565808	74	33.565808	74	33.565808	74	74	33.565808
75	34.019400	75	34.019400	75	34.019400	75	34.019400	75	34.019400	75	75	34.019400
76	34.472992	76	34.472992	76	34.472992	76	34.472992	76	34.472992	76	76	34.472992
77	34.926584	77	34.926584	77	34.926584	77	34.926584	77	34.926584	77	77	34.926584
78	35.380176	78	35.380176	78	35.380176	78	35.380176	78	35.380176	78	78	35.380176
79	35.833768	79	35.833768	79	35.833768	79	35.833768	79	35.833768	79	79	35.833768
80	36.287360	80	36.287360	80	36.287360	80	36.287360	80	36.287360	80	80	36.287360
81	36.740952	81	36.740952	81	36.740952	81	36.740952	81	36.740952	81	81	36.740952
82	37.194544	82	37.194544	82	37.194544	82	37.194544	82	37.194544	82	82	37.194544
83	37.648136	83	37.648136	83	37.648136	83	37.648136	83	37.648136	83	83	37.648136
84	38.101728	84	38.101728	84	38.101728	84	38.101728	84	38.101728	84	84	38.101728
85	38.555320	85	38.555320	85	38.555320	85	38.555320	85	38.555320	85	85	38.555320
86	39.008912	86	39.008912	86	39.008912	86	39.008912	86	39.008912	86	86	39.008912
87	39.462504	87	39.462504	87	39.462504	87	39.462504	87	39.462504	87	87	39.462504
88	39.916096	88	39.916096	88	39.916096	88	39.916096	88	39.916096	88	88	39.916096
89	40.369688	89	40.369688	89	40.369688	89	40.369688	89	40.369688	89	89	40.369688
90	40.823280	90	40.823280	90								

LIBBRA METRICA

LIBBRA DI VIENNA

COLLA LIBBRA DI GALLIZIA DA ONCE 20

KILOGRAMMI	LIBBRE	ONCE	DENARI	GRANI	25 ^{mo} DI GRANO	KILOGRAMMI	LIBBRE	ONCE	DENARI	GRANI	25 ^{mo} DI GRANO
1	2	6	16	136	100	1	2	6	16	136	100
2	4	12	32	272	200	2	4	12	32	272	200
3	6	18	48	408	300	3	6	18	48	408	300
4	8	24	64	544	400	4	8	24	64	544	400
5	10	30	80	680	500	5	10	30	80	680	500
6	12	36	96	816	600	6	12	36	96	816	600
7	14	42	112	952	700	7	14	42	112	952	700
8	16	48	128	1088	800	8	16	48	128	1088	800
9	18	54	144	1224	900	9	18	54	144	1224	900
10	20	60	160	1360	1000	10	20	60	160	1360	1000
11	22	66	176	1496	1100	11	22	66	176	1496	1100
12	24	72	192	1632	1200	12	24	72	192	1632	1200
13	26	78	208	1768	1300	13	26	78	208	1768	1300
14	28	84	224	1904	1400	14	28	84	224	1904	1400
15	30	90	240	2040	1500	15	30	90	240	2040	1500
16	32	96	256	2176	1600	16	32	96	256	2176	1600
17	34	102	272	2312	1700	17	34	102	272	2312	1700
18	36	108	288	2448	1800	18	36	108	288	2448	1800
19	38	114	304	2584	1900	19	38	114	304	2584	1900
20	40	120	320	2720	2000	20	40	120	320	2720	2000
21	42	126	336	2856	2100	21	42	126	336	2856	2100
22	44	132	352	2992	2200	22	44	132	352	2992	2200
23	46	138	368	3128	2300	23	46	138	368	3128	2300
24	48	144	384	3264	2400	24	48	144	384	3264	2400
25	50	150	400	3400	2500	25	50	150	400	3400	2500
26	52	156	416	3536	2600	26	52	156	416	3536	2600
27	54	162	432	3672	2700	27	54	162	432	3672	2700
28	56	168	448	3808	2800	28	56	168	448	3808	2800
29	58	174	464	3944	2900	29	58	174	464	3944	2900
30	60	180	480	4080	3000	30	60	180	480	4080	3000
31	62	186	496	4216	3100	31	62	186	496	4216	3100
32	64	192	512	4352	3200	32	64	192	512	4352	3200
33	66	198	528	4488	3300	33	66	198	528	4488	3300
34	68	204	544	4624	3400	34	68	204	544	4624	3400
35	70	210	560	4760	3500	35	70	210	560	4760	3500
36	72	216	576	4896	3600	36	72	216	576	4896	3600
37	74	222	592	5032	3700	37	74	222	592	5032	3700
38	76	228	608	5168	3800	38	76	228	608	5168	3800
39	78	234	624	5304	3900	39	78	234	624	5304	3900
40	80	240	640	5440	4000	40	80	240	640	5440	4000
41	82	246	656	5576	4100	41	82	246	656	5576	4100
42	84	252	672	5712	4200	42	84	252	672	5712	4200
43	86	258	688	5848	4300	43	86	258	688	5848	4300
44	88	264	704	5984	4400	44	88	264	704	5984	4400
45	90	270	720	6120	4500	45	90	270	720	6120	4500
46	92	276	736	6256	4600	46	92	276	736	6256	4600
47	94	282	752	6392	4700	47	94	282	752	6392	4700
48	96	288	768	6528	4800	48	96	288	768	6528	4800
49	98	294	784	6664	4900	49	98	294	784	6664	4900
50	100	300	800	6800	5000	50	100	300	800	6800	5000

LIBBRA METRICA

LIBBRA DI VIENNA

COLLA LIBBRA DI ALICANTE DA ONCE 12

LIBBRI	ONCE	DENARI	GRANI	15 ^{mi} DI GRANO	MILIOGRAMMI	LIBBRE	ONCE	DENARI	GRANI	15 ^{mi} DI GRANO	PFUND	LIBBRE	ONCE	DENARI	GRANI	15 ^{mi} DI GRANO	PFUND	LIBBRE	ONCE	DENARI	GRANI	15 ^{mi} DI GRANO
50	1	16	1	1	50	1	1	16	1	1	1	1	1	16	1	1	1	1	1	1	1	1
51	1	17	1	1	51	1	1	17	1	1	1	1	1	17	1	1	1	1	1	1	1	1
52	1	18	1	1	52	1	1	18	1	1	1	1	1	18	1	1	1	1	1	1	1	1
53	1	19	1	1	53	1	1	19	1	1	1	1	1	19	1	1	1	1	1	1	1	1
54	1	20	1	1	54	1	1	20	1	1	1	1	1	20	1	1	1	1	1	1	1	1
55	1	21	1	1	55	1	1	21	1	1	1	1	1	21	1	1	1	1	1	1	1	1
56	1	22	1	1	56	1	1	22	1	1	1	1	1	22	1	1	1	1	1	1	1	1
57	1	23	1	1	57	1	1	23	1	1	1	1	1	23	1	1	1	1	1	1	1	1
58	1	24	1	1	58	1	1	24	1	1	1	1	1	24	1	1	1	1	1	1	1	1
59	1	25	1	1	59	1	1	25	1	1	1	1	1	25	1	1	1	1	1	1	1	1
60	1	26	1	1	60	1	1	26	1	1	1	1	1	26	1	1	1	1	1	1	1	1
61	1	27	1	1	61	1	1	27	1	1	1	1	1	27	1	1	1	1	1	1	1	1
62	1	28	1	1	62	1	1	28	1	1	1	1	1	28	1	1	1	1	1	1	1	1
63	1	29	1	1	63	1	1	29	1	1	1	1	1	29	1	1	1	1	1	1	1	1
64	1	30	1	1	64	1	1	30	1	1	1	1	1	30	1	1	1	1	1	1	1	1
65	1	31	1	1	65	1	1	31	1	1	1	1	1	31	1	1	1	1	1	1	1	1
66	1	32	1	1	66	1	1	32	1	1	1	1	1	32	1	1	1	1	1	1	1	1
67	1	33	1	1	67	1	1	33	1	1	1	1	1	33	1	1	1	1	1	1	1	1
68	1	34	1	1	68	1	1	34	1	1	1	1	1	34	1	1	1	1	1	1	1	1
69	1	35	1	1	69	1	1	35	1	1	1	1	1	35	1	1	1	1	1	1	1	1
70	1	36	1	1	70	1	1	36	1	1	1	1	1	36	1	1	1	1	1	1	1	1
71	1	37	1	1	71	1	1	37	1	1	1	1	1	37	1	1	1	1	1	1	1	1
72	1	38	1	1	72	1	1	38	1	1	1	1	1	38	1	1	1	1	1	1	1	1
73	1	39	1	1	73	1	1	39	1	1	1	1	1	39	1	1	1	1	1	1	1	1
74	1	40	1	1	74	1	1	40	1	1	1	1	1	40	1	1	1	1	1	1	1	1
75	1	41	1	1	75	1	1	41	1	1	1	1	1	41	1	1	1	1	1	1	1	1
76	1	42	1	1	76	1	1	42	1	1	1	1	1	42	1	1	1	1	1	1	1	1
77	1	43	1	1	77	1	1	43	1	1	1	1	1	43	1	1	1	1	1	1	1	1
78	1	44	1	1	78	1	1	44	1	1	1	1	1	44	1	1	1	1	1	1	1	1
79	1	45	1	1	79	1	1	45	1	1	1	1	1	45	1	1	1	1	1	1	1	1
80	1	46	1	1	80	1	1	46	1	1	1	1	1	46	1	1	1	1	1	1	1	1
81	1	47	1	1	81	1	1	47	1	1	1	1	1	47	1	1	1	1	1	1	1	1
82	1	48	1	1	82	1	1	48	1	1	1	1	1	48	1	1	1	1	1	1	1	1
83	1	49	1	1	83	1	1	49	1	1	1	1	1	49	1	1	1	1	1	1	1	1
84	1	50	1	1	84	1	1	50	1	1	1	1	1	50	1	1	1	1	1	1	1	1
85	1	51	1	1	85	1	1	51	1	1	1	1	1	51	1	1	1	1	1	1	1	1
86	1	52	1	1	86	1	1	52	1	1	1	1	1	52	1	1	1	1	1	1	1	1
87	1	53	1	1	87	1	1	53	1	1	1	1	1	53	1	1	1	1	1	1	1	1
88	1	54	1	1	88	1	1	54	1	1	1	1	1	54	1	1	1	1	1	1	1	1
89	1	55	1	1	89	1	1	55	1	1	1	1	1	55	1	1	1	1	1	1	1	1
90	1	56	1	1	90	1	1	56	1	1	1	1	1	56	1	1	1	1	1	1	1	1
91	1	57	1	1	91	1	1	57	1	1	1	1	1	57	1	1	1	1	1	1	1	1
92	1	58	1	1	92	1	1	58	1	1	1	1	1	58	1	1	1	1	1	1	1	1
93	1	59	1	1	93	1	1	59	1	1	1	1	1	59	1	1	1	1	1	1	1	1
94	1	60	1	1	94	1	1	60	1	1	1	1	1	60	1	1	1	1	1	1	1	1
95	1	61	1	1	95	1	1	61	1	1	1	1	1	61	1	1	1	1	1	1	1	1
96	1	62	1	1	96	1	1	62	1	1	1	1	1	62	1	1	1	1	1	1	1	1
97	1	63	1	1	97	1	1	63	1	1	1	1	1	63	1	1	1	1	1	1	1	1
98	1	64	1	1	98	1	1	64	1	1	1	1	1	64	1	1	1	1	1	1	1	1
99	1	65	1	1	99	1	1	65	1	1	1	1	1	65	1	1	1	1	1	1	1	1
100	1	66	1	1	100	1	1	66	1	1	1	1	1	66	1	1	1	1	1	1	1	1

LIBBRA DI CIVITÀ-VECCHIA DA ONCE 12.

LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	ONCE	KILOGRAMMI
1	0.453592	1	0.453592	1	0.453592	1	0.453592	1	12	0.453592
2	0.907184	2	0.907184	2	0.907184	2	0.907184	2	24	0.907184
3	1.360776	3	1.360776	3	1.360776	3	1.360776	3	36	1.360776
4	1.814368	4	1.814368	4	1.814368	4	1.814368	4	48	1.814368
5	2.267960	5	2.267960	5	2.267960	5	2.267960	5	60	2.267960
6	2.721552	6	2.721552	6	2.721552	6	2.721552	6	72	2.721552
7	3.175144	7	3.175144	7	3.175144	7	3.175144	7	84	3.175144
8	3.628736	8	3.628736	8	3.628736	8	3.628736	8	96	3.628736
9	4.082328	9	4.082328	9	4.082328	9	4.082328	9	108	4.082328
10	4.535920	10	4.535920	10	4.535920	10	4.535920	10	120	4.535920
11	4.989512	11	4.989512	11	4.989512	11	4.989512	11	132	4.989512
12	5.443104	12	5.443104	12	5.443104	12	5.443104	12	144	5.443104
13	5.896696	13	5.896696	13	5.896696	13	5.896696	13	156	5.896696
14	6.350288	14	6.350288	14	6.350288	14	6.350288	14	168	6.350288
15	6.803880	15	6.803880	15	6.803880	15	6.803880	15	180	6.803880
16	7.257472	16	7.257472	16	7.257472	16	7.257472	16	192	7.257472
17	7.711064	17	7.711064	17	7.711064	17	7.711064	17	204	7.711064
18	8.164656	18	8.164656	18	8.164656	18	8.164656	18	216	8.164656
19	8.618248	19	8.618248	19	8.618248	19	8.618248	19	228	8.618248
20	9.071840	20	9.071840	20	9.071840	20	9.071840	20	240	9.071840
21	9.525432	21	9.525432	21	9.525432	21	9.525432	21	252	9.525432
22	9.979024	22	9.979024	22	9.979024	22	9.979024	22	264	9.979024
23	10.432616	23	10.432616	23	10.432616	23	10.432616	23	276	10.432616
24	10.886208	24	10.886208	24	10.886208	24	10.886208	24	288	10.886208
25	11.339800	25	11.339800	25	11.339800	25	11.339800	25	300	11.339800
26	11.793392	26	11.793392	26	11.793392	26	11.793392	26	312	11.793392
27	12.246984	27	12.246984	27	12.246984	27	12.246984	27	324	12.246984
28	12.700576	28	12.700576	28	12.700576	28	12.700576	28	336	12.700576
29	13.154168	29	13.154168	29	13.154168	29	13.154168	29	348	13.154168
30	13.607760	30	13.607760	30	13.607760	30	13.607760	30	360	13.607760
31	14.061352	31	14.061352	31	14.061352	31	14.061352	31	372	14.061352
32	14.514944	32	14.514944	32	14.514944	32	14.514944	32	384	14.514944
33	14.968536	33	14.968536	33	14.968536	33	14.968536	33	396	14.968536
34	15.422128	34	15.422128	34	15.422128	34	15.422128	34	408	15.422128
35	15.875720	35	15.875720	35	15.875720	35	15.875720	35	420	15.875720
36	16.329312	36	16.329312	36	16.329312	36	16.329312	36	432	16.329312
37	16.782904	37	16.782904	37	16.782904	37	16.782904	37	444	16.782904
38	17.236496	38	17.236496	38	17.236496	38	17.236496	38	456	17.236496
39	17.690088	39	17.690088	39	17.690088	39	17.690088	39	468	17.690088
40	18.143680	40	18.143680	40	18.143680	40	18.143680	40	480	18.143680
41	18.597272	41	18.597272	41	18.597272	41	18.597272	41	492	18.597272
42	19.050864	42	19.050864	42	19.050864	42	19.050864	42	504	19.050864
43	19.504456	43	19.504456	43	19.504456	43	19.504456	43	516	19.504456
44	19.958048	44	19.958048	44	19.958048	44	19.958048	44	528	19.958048
45	20.411640	45	20.411640	45	20.411640	45	20.411640	45	540	20.411640
46	20.865232	46	20.865232	46	20.865232	46	20.865232	46	552	20.865232
47	21.318824	47	21.318824	47	21.318824	47	21.318824	47	564	21.318824
48	21.772416	48	21.772416	48	21.772416	48	21.772416	48	576	21.772416
49	22.226008	49	22.226008	49	22.226008	49	22.226008	49	588	22.226008
50	22.679600	50	22.679600	50	22.679600	50	22.679600	50	600	22.679600
51	23.133192	51	23.133192	51	23.133192	51	23.133192	51	612	23.133192
52	23.586784	52	23.586784	52	23.586784	52	23.586784	52	624	23.586784
53	24.040376	53	24.040376	53	24.040376	53	24.040376	53	636	24.040376
54	24.493968	54	24.493968	54	24.493968	54	24.493968	54	648	24.493968
55	24.947560	55	24.947560	55	24.947560	55	24.947560	55	660	24.947560
56	25.401152	56	25.401152	56	25.401152	56	25.401152	56	672	25.401152
57	25.854744	57	25.854744	57	25.854744	57	25.854744	57	684	25.854744
58	26.308336	58	26.308336	58	26.308336	58	26.308336	58	696	26.308336
59	26.761928	59	26.761928	59	26.761928	59	26.761928	59	708	26.761928
60	27.215520	60	27.215520	60	27.215520	60	27.215520	60	720	27.215520
61	27.669112	61	27.669112	61	27.669112	61	27.669112	61	732	27.669112
62	28.122704	62	28.122704	62	28.122704	62	28.122704	62	744	28.122704
63	28.576296	63	28.576296	63	28.576296	63	28.576296	63	756	28.576296
64	29.029888	64	29.029888	64	29.029888	64	29.029888	64	768	29.029888
65	29.483480	65	29.483480	65	29.483480	65	29.483480	65	780	29.483480
66	29.937072	66	29.937072	66	29.937072	66	29.937072	66	792	29.937072
67	30.390664	67	30.390664	67	30.390664	67	30.390664	67	804	30.390664
68	30.844256	68	30.844256	68	30.844256	68	30.844256	68	816	30.844256
69	31.297848	69	31.297848	69	31.297848	69	31.297848	69	828	31.297848
70	31.751440	70	31.751440	70	31.751440	70	31.751440	70	840	31.751440
71	32.205032	71	32.205032	71	32.205032	71	32.205032	71	852	32.205032
72	32.658624	72	32.658624	72	32.658624	72	32.658624	72	864	32.658624
73	33.112216	73	33.112216	73	33.112216	73	33.112216	73	876	33.112216
74	33.565808	74	33.565808	74	33.565808	74	33.565808	74	888	33.565808
75	34.019400	75	34.019400	75	34.019400	75	34.019400	75	900	34.019400
76	34.472992	76	34.472992	76	34.472992	76	34.472992	76	912	34.472992
77	34.926584	77	34.926584	77	34.926584	77	34.926584	77	924	34.926584
78	35.380176	78	35.380176	78	35.380176	78	35.380176	78	936	35.380176
79	35.833768	79	35.833768	79	35.833768	79	35.833768	79	948	35.833768
80	36.287360	80	36.287360	80	36.287360	80	36.287360	80	960	36.287360
81	36.740952	81	36.740952	81	36.740952	81	36.740952	81	972	36.740952
82	37.194544	82	37.194544	82	37.194544	82	37.194544	82	984	37.194544
83	37.648136	83	37.648136	83	37.648136	83	37.648136	83	996	37.648136
84	38.101728	84	38.101728	84	38.101728	84	38.101728	84	1008	38.101728
85	38.555320	85	38.555320	85	38.555320	85	38.555320	85	1020	38.555320
86	39.008912	86	39.008912	86	39.008912	86	39.008912	86	1032	39.008912
87	39.462504	87	39.462504	87	39.462504	87	39.462504	87	1044	39.462504
88	39.916096	88	39.916096	88	39.916096	88	39.916096	88	1056	39.916096
89	40.369688	89	40.369688	89	40.369688	89	40.369688	89	1068	40.369688
90	40.823280	90	40.823280	90	40.823280	90	40.823280	90	1080	40.823280
91	41.276872	91	41.276872	91	41.276872	91	41.276872	91	1092	41.276872
92	41.730464	92	41.730464	92	41.730464	92	41.730464	92	1104	41.730464
93	42.184056	93	42.184056	93	42.184056	93	42.184056	93	1116	42.184056
94	42.637648	94	42.637648	94	42.637648	94	42.637648	94	1128	42.637648
95	43.091240	95	43.091240	95	43.091240	95	43.091240	95	1140	43.091240
96	43.544832	96	43.544832	96	43.544832	96	43.544832	96	1152	43.544832
97	43.998424	97	43.998424	97	43.998424	97	43.998424	97	1164	43.998424
98	44.452016	98	44.452016	98	44.452016	98	44.452016	98	1176	44.452016
99	44.905608	99	44.905608	99	44.905608	99	44.905608	99	1188	44.905608
100	45.359200	100	45.359200	100	45.359200	100	45.359200	100	1200	45.359200

LIBBRA METRICA

LIBBRA DI VIENNA

COLLA LIBBRA DI CIVITA'-VECCHIA DA ONCE 12

KILOGRAMMI	LIBBRE	ONCE	DENARI	GRANI	35. ^{mi} DI GRANO	KILOGRAMMI	LIBBRE	ONCE	DENARI	GRANI	35. ^{mi} DI GRANO	PFUND	LIBBRE	ONCE	DENARI	GRANI	35. ^{mi} DI GRANO	PFUND	LIBBRE	ONCE	DENARI	GRANI	35. ^{mi} DI GRANO
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72
73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96
97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120
121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144
145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168
169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192
193	194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207	208	209	210	211	212	213	214	215	216
217	218	219	220	221	222	223	224	225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239	240
241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253	254	255	256	257	258	259	260	261	262	263	264
265	266	267	268	269	270	271	272	273	274	275	276	277	278	279	280	281	282	283	284	285	286	287	288
289	290	291	292	293	294	295	296	297	298	299	300	301	302	303	304	305	306	307	308	309	310	311	312
313	314	315	316	317	318	319	320	321	322	323	324	325	326	327	328	329	330	331	332	333	334	335	336
337	338	339	340	341	342	343	344	345	346	347	348	349	350	351	352	353	354	355	356	357	358	359	360
361	362	363	364	365	366	367	368	369	370	371	372	373	374	375	376	377	378	379	380	381	382	383	384
385	386	387	388	389	390	391	392	393	394	395	396	397	398	399	400	401	402	403	404	405	406	407	408
409	410	411	412	413	414	415	416	417	418	419	420	421	422	423	424	425	426	427	428	429	430	431	432
433	434	435	436	437	438	439	440	441	442	443	444	445	446	447	448	449	450	451	452	453	454	455	456
457	458	459	460	461	462	463	464	465	466	467	468	469	470	471	472	473	474	475	476	477	478	479	480
481	482	483	484	485	486	487	488	489	490	491	492	493	494	495	496	497	498	499	500	501	502	503	504
505	506	507	508	509	510	511	512	513	514	515	516	517	518	519	520	521	522	523	524	525	526	527	528
529	530	531	532	533	534	535	536	537	538	539	540	541	542	543	544	545	546	547	548	549	550	551	552
553	554	555	556	557	558	559	560	561	562	563	564	565	566	567	568	569	570	571	572	573	574	575	576
577	578	579	580	581	582	583	584	585	586	587	588	589	590	591	592	593	594	595	596	597	598	599	600
601	602	603	604	605	606	607	608	609	610	611	612	613	614	615	616	617	618	619	620	621	622	623	624
625	626	627	628	629	630	631	632	633	634	635	636	637	638	639	640	641	642	643	644	645	646	647	648
649	650	651	652	653	654	655	656	657	658	659	660	661	662	663	664	665	666	667	668	669	670	671	672
673	674	675	676	677	678	679	680	681	682	683	684	685	686	687	688	689	690	691	692	693	694	695	696
697	698	699	700	701	702	703	704	705	706	707	708	709	710	711	712	713	714	715	716	717	718	719	720
721	722	723	724	725	726	727	728	729	730	731	732	733	734	735	736	737	738	739	740	741	742	743	744
745	746	747	748	749	750	751	752	753	754	755	756	757	758	759	760	761	762	763	764	765	766	767	768
769	770	771	772	773	774	775	776	777	778	779	780	781	782	783	784	785	786	787	788	789	790	791	792
793	794	795	796	797	798	799	800	801	802	803	804	805	806	807	808	809	810	811	812	813	814	815	816
817	818	819	820	821	822	823	824	825	826	827	828	829	830	831	832	833	834	835	836	837	838	839	840
841	842	843	844	845	846	847	848	849	850	851	852	853	854	855	856	857	858	859	860	861	862	863	864
865	866	867	868	869	870	871	872	873	874	875	876	877	878	879	880	881	882	883	884	885	886	887	888
889	890	891	892	893	894	895	896	897	898	899	900	901	902	903	904	905	906	907	908	909	910	911	912
913	914	915	916	917	918	919	920	921	922	923	924	925	926	927	928	929	930	931	932	933	934	935	936
937	938	939	940	941	942	943	944	945	946	947	948	949	950	951	952	953	954	955	956	957	958	959	960
961	962	963	964	965	966	967	968	969	970	971	972	973	974	975	976	977	978	979	980	981	982	983	984
985	986	987	988	989	990	991	992	993	994	995	996	997	998	999	1000	1001	1002	1003	1004	1005	1006	1007	1008
1009	1010	1011	1012	1013	1014	1015	1016	1017	1018	1019	1020	1021	1022	1023	1024	1025	1026	1027	1028	1029	1030	1031	1032
1033	1034	1035	1036	1037	1038	1039	1040	1041	1042	1043	1044	1045	1046	1047	1048	1049	1050	1051	1052	1053	1054	1055	1056
1057	1058	1059	1060	1061	1062	1063	1064	1065	1066	1067	1068	1069	1070	1071	1072	1073	1074	1075	1076	1077	1078	1079	1080
1081	1082	1083	1084	1085	1086	1087	1088	1089	1090	1091	1092	1093	1094	1095	1096	1097	1098	1099	1100	1101	1102	1103	1104
1105	1106	1107	1108	1109	1110	1111	1112	1113	1114	1115	1116	1117	1118	1119	1120	1121	1122	1123	1124	1125	1126	1127	1128
1129	1130	1131	1132	1133	1134	1135	1136	1137	1138	1139	1140	1141	1142	1143	1144	1145	1146	1147	1148	1149	1150	1151	1152
1153	1154	1155	1156	1157	1158	1159	1160	1161	1162	1163	1164	1165	1166	1167	1168	1169	1170	1171	1172	1173	1174	1175	1176
1177	1178	1179	1180	1181	1182	1183	1184	1185	1186	1187	1188	1189	1190	1191	1192	1193	1194	1195	1196	1197	1198	1199	1200

LIBBRA DI POLONIA DA LOTTI 32

LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	ONCE	KILOGRAMMI
1	0.453592	1	0.453592	1	0.453592	1	0.453592	1	0.453592	1	—	0.453592
2	0.907184	2	0.907184	2	0.907184	2	0.907184	2	0.907184	2	—	0.907184
3	1.360776	3	1.360776	3	1.360776	3	1.360776	3	1.360776	3	—	1.360776
4	1.814368	4	1.814368	4	1.814368	4	1.814368	4	1.814368	4	—	1.814368
5	2.267960	5	2.267960	5	2.267960	5	2.267960	5	2.267960	5	—	2.267960
6	2.721552	6	2.721552	6	2.721552	6	2.721552	6	2.721552	6	—	2.721552
7	3.175144	7	3.175144	7	3.175144	7	3.175144	7	3.175144	7	—	3.175144
8	3.628736	8	3.628736	8	3.628736	8	3.628736	8	3.628736	8	—	3.628736
9	4.082328	9	4.082328	9	4.082328	9	4.082328	9	4.082328	9	—	4.082328
10	4.535920	10	4.535920	10	4.535920	10	4.535920	10	4.535920	10	—	4.535920
11	4.989512	11	4.989512	11	4.989512	11	4.989512	11	4.989512	11	—	4.989512
12	5.443104	12	5.443104	12	5.443104	12	5.443104	12	5.443104	12	—	5.443104
13	5.896696	13	5.896696	13	5.896696	13	5.896696	13	5.896696	13	—	5.896696
14	6.350288	14	6.350288	14	6.350288	14	6.350288	14	6.350288	14	—	6.350288
15	6.803880	15	6.803880	15	6.803880	15	6.803880	15	6.803880	15	—	6.803880
16	7.257472	16	7.257472	16	7.257472	16	7.257472	16	7.257472	16	—	7.257472
17	7.711064	17	7.711064	17	7.711064	17	7.711064	17	7.711064	17	—	7.711064
18	8.164656	18	8.164656	18	8.164656	18	8.164656	18	8.164656	18	—	8.164656
19	8.618248	19	8.618248	19	8.618248	19	8.618248	19	8.618248	19	—	8.618248
20	9.071840	20	9.071840	20	9.071840	20	9.071840	20	9.071840	20	—	9.071840
21	9.525432	21	9.525432	21	9.525432	21	9.525432	21	9.525432	21	—	9.525432
22	9.979024	22	9.979024	22	9.979024	22	9.979024	22	9.979024	22	—	9.979024
23	10.432616	23	10.432616	23	10.432616	23	10.432616	23	10.432616	23	—	10.432616
24	10.886208	24	10.886208	24	10.886208	24	10.886208	24	10.886208	24	—	10.886208
25	11.339800	25	11.339800	25	11.339800	25	11.339800	25	11.339800	25	—	11.339800
26	11.793392	26	11.793392	26	11.793392	26	11.793392	26	11.793392	26	—	11.793392
27	12.246984	27	12.246984	27	12.246984	27	12.246984	27	12.246984	27	—	12.246984
28	12.700576	28	12.700576	28	12.700576	28	12.700576	28	12.700576	28	—	12.700576
29	13.154168	29	13.154168	29	13.154168	29	13.154168	29	13.154168	29	—	13.154168
30	13.607760	30	13.607760	30	13.607760	30	13.607760	30	13.607760	30	—	13.607760
31	14.061352	31	14.061352	31	14.061352	31	14.061352	31	14.061352	31	—	14.061352
32	14.514944	32	14.514944	32	14.514944	32	14.514944	32	14.514944	32	—	14.514944
33	14.968536	33	14.968536	33	14.968536	33	14.968536	33	14.968536	33	—	14.968536
34	15.422128	34	15.422128	34	15.422128	34	15.422128	34	15.422128	34	—	15.422128
35	15.875720	35	15.875720	35	15.875720	35	15.875720	35	15.875720	35	—	15.875720
36	16.329312	36	16.329312	36	16.329312	36	16.329312	36	16.329312	36	—	16.329312
37	16.782904	37	16.782904	37	16.782904	37	16.782904	37	16.782904	37	—	16.782904
38	17.236496	38	17.236496	38	17.236496	38	17.236496	38	17.236496	38	—	17.236496
39	17.690088	39	17.690088	39	17.690088	39	17.690088	39	17.690088	39	—	17.690088
40	18.143680	40	18.143680	40	18.143680	40	18.143680	40	18.143680	40	—	18.143680
41	18.597272	41	18.597272	41	18.597272	41	18.597272	41	18.597272	41	—	18.597272
42	19.050864	42	19.050864	42	19.050864	42	19.050864	42	19.050864	42	—	19.050864
43	19.504456	43	19.504456	43	19.504456	43	19.504456	43	19.504456	43	—	19.504456
44	19.958048	44	19.958048	44	19.958048	44	19.958048	44	19.958048	44	—	19.958048
45	20.411640	45	20.411640	45	20.411640	45	20.411640	45	20.411640	45	—	20.411640
46	20.865232	46	20.865232	46	20.865232	46	20.865232	46	20.865232	46	—	20.865232
47	21.318824	47	21.318824	47	21.318824	47	21.318824	47	21.318824	47	—	21.318824
48	21.772416	48	21.772416	48	21.772416	48	21.772416	48	21.772416	48	—	21.772416
49	22.226008	49	22.226008	49	22.226008	49	22.226008	49	22.226008	49	—	22.226008
50	22.679600	50	22.679600	50	22.679600	50	22.679600	50	22.679600	50	—	22.679600
51	23.133192	51	23.133192	51	23.133192	51	23.133192	51	23.133192	51	—	23.133192
52	23.586784	52	23.586784	52	23.586784	52	23.586784	52	23.586784	52	—	23.586784
53	24.040376	53	24.040376	53	24.040376	53	24.040376	53	24.040376	53	—	24.040376
54	24.493968	54	24.493968	54	24.493968	54	24.493968	54	24.493968	54	—	24.493968
55	24.947560	55	24.947560	55	24.947560	55	24.947560	55	24.947560	55	—	24.947560
56	25.401152	56	25.401152	56	25.401152	56	25.401152	56	25.401152	56	—	25.401152
57	25.854744	57	25.854744	57	25.854744	57	25.854744	57	25.854744	57	—	25.854744
58	26.308336	58	26.308336	58	26.308336	58	26.308336	58	26.308336	58	—	26.308336
59	26.761928	59	26.761928	59	26.761928	59	26.761928	59	26.761928	59	—	26.761928
60	27.215520	60	27.215520	60	27.215520	60	27.215520	60	27.215520	60	—	27.215520
61	27.669112	61	27.669112	61	27.669112	61	27.669112	61	27.669112	61	—	27.669112
62	28.122704	62	28.122704	62	28.122704	62	28.122704	62	28.122704	62	—	28.122704
63	28.576296	63	28.576296	63	28.576296	63	28.576296	63	28.576296	63	—	28.576296
64	29.029888	64	29.029888	64	29.029888	64	29.029888	64	29.029888	64	—	29.029888
65	29.483480	65	29.483480	65	29.483480	65	29.483480	65	29.483480	65	—	29.483480
66	29.937072	66	29.937072	66	29.937072	66	29.937072	66	29.937072	66	—	29.937072
67	30.390664	67	30.390664	67	30.390664	67	30.390664	67	30.390664	67	—	30.390664
68	30.844256	68	30.844256	68	30.844256	68	30.844256	68	30.844256	68	—	30.844256
69	31.297848	69	31.297848	69	31.297848	69	31.297848	69	31.297848	69	—	31.297848
70	31.751440	70	31.751440	70	31.751440	70	31.751440	70	31.751440	70	—	31.751440
71	32.205032	71	32.205032	71	32.205032	71	32.205032	71	32.205032	71	—	32.205032
72	32.658624	72	32.658624	72	32.658624	72	32.658624	72	32.658624	72	—	32.658624
73	33.112216	73	33.112216	73	33.112216	73	33.112216	73	33.112216	73	—	33.112216
74	33.565808	74	33.565808	74	33.565808	74	33.565808	74	33.565808	74	—	33.565808
75	34.019400	75	34.019400	75	34.019400	75	34.019400	75	34.019400	75	—	34.019400
76	34.472992	76	34.472992	76	34.472992	76	34.472992	76	34.472992	76	—	34.472992
77	34.926584	77	34.926584	77	34.926584	77	34.926584	77	34.926584	77	—	34.926584
78	35.380176	78	35.380176	78	35.380176	78	35.380176	78	35.380176	78	—	35.380176
79	35.833768	79	35.833768	79	35.833768	79	35.833768	79	35.833768	79	—	35.833768
80	36.287360	80	36.287360	80	36.287360	80	36.287360	80	36.287360	80	—	36.287360
81	36.740952	81	36.740952	81	36.740952	81	36.740952	81	36.740952	81	—	36.740952
82	37.194544	82	37.194544	82	37.194544	82	37.194544	82	37.194544	82	—	37.194544
83	37.648136	83	37.648136	83	37.648136	83	37.648136	83	37.648136	83	—	37.648136
84	38.101728	84	38.101728	84	38.101728	84	38.101728	84	38.101728	84	—	38.101728
85	38.555320	85	38.555320	85	38.555320	85	38.555320	85	38.555320	85	—	38.555320
86	39.008912	86	39.008912	86	39.008912	86	39.008912	86	39.008912	86	—	39.008912
87	39.462504	87	39.462504	87	39.462504	87	39.462504	87	39.462504	87	—	39.462504
88	39.916096	88	39.916096	88	39.916096	88	39.916096	88	39.916096	88	—	39.916096
89	40.369688	89	40.369688	89	40.369688	89	40.369688	89	40.369688	89	—	40.369688
90	40.823280	90	40.823280	90	40.823280	90	40.823280	90	40.823280	90	—	40.823280

LIBBRA METRICA

LIBBRA DI VIENNA

COLLA LIBBRA DI POLONIA DA LOTTI 52

KILOGRAMMI	LIBBRE	ONCE	DEKAGRAMMI	GRAMMI	52 ^{da} DI GRANO	KILOGRAMMI	LIBBRE	ONCE	DEKAGRAMMI	GRAMMI	52 ^{da} DI GRANO	PFUNT	LIBBRE	ONCE	DEKAGRAMMI	GRAMMI	52 ^{da} DI GRANO	PFUNT	LIBBRE	ONCE	DEKAGRAMMI	GRAMMI	52 ^{da} DI GRANO
1	2	3	10	100	52	1	2	3	10	100	52	1	2	3	10	100	52	1	2	3	10	100	52
2	4	6	20	200	104	2	4	6	20	200	104	2	4	6	20	200	104	2	4	6	20	200	104
3	6	9	30	300	156	3	6	9	30	300	156	3	6	9	30	300	156	3	6	9	30	300	156
4	8	12	40	400	208	4	8	12	40	400	208	4	8	12	40	400	208	4	8	12	40	400	208
5	10	15	50	500	260	5	10	15	50	500	260	5	10	15	50	500	260	5	10	15	50	500	260
6	12	18	60	600	312	6	12	18	60	600	312	6	12	18	60	600	312	6	12	18	60	600	312
7	14	21	70	700	364	7	14	21	70	700	364	7	14	21	70	700	364	7	14	21	70	700	364
8	16	24	80	800	416	8	16	24	80	800	416	8	16	24	80	800	416	8	16	24	80	800	416
9	18	27	90	900	468	9	18	27	90	900	468	9	18	27	90	900	468	9	18	27	90	900	468
10	20	30	100	1000	520	10	20	30	100	1000	520	10	20	30	100	1000	520	10	20	30	100	1000	520
11	22	33	110	1100	572	11	22	33	110	1100	572	11	22	33	110	1100	572	11	22	33	110	1100	572
12	24	36	120	1200	624	12	24	36	120	1200	624	12	24	36	120	1200	624	12	24	36	120	1200	624
13	26	39	130	1300	676	13	26	39	130	1300	676	13	26	39	130	1300	676	13	26	39	130	1300	676
14	28	42	140	1400	728	14	28	42	140	1400	728	14	28	42	140	1400	728	14	28	42	140	1400	728
15	30	45	150	1500	780	15	30	45	150	1500	780	15	30	45	150	1500	780	15	30	45	150	1500	780
16	32	48	160	1600	832	16	32	48	160	1600	832	16	32	48	160	1600	832	16	32	48	160	1600	832
17	34	51	170	1700	884	17	34	51	170	1700	884	17	34	51	170	1700	884	17	34	51	170	1700	884
18	36	54	180	1800	936	18	36	54	180	1800	936	18	36	54	180	1800	936	18	36	54	180	1800	936
19	38	57	190	1900	988	19	38	57	190	1900	988	19	38	57	190	1900	988	19	38	57	190	1900	988
20	40	60	200	2000	1040	20	40	60	200	2000	1040	20	40	60	200	2000	1040	20	40	60	200	2000	1040
21	42	63	210	2100	1092	21	42	63	210	2100	1092	21	42	63	210	2100	1092	21	42	63	210	2100	1092
22	44	66	220	2200	1144	22	44	66	220	2200	1144	22	44	66	220	2200	1144	22	44	66	220	2200	1144
23	46	69	230	2300	1196	23	46	69	230	2300	1196	23	46	69	230	2300	1196	23	46	69	230	2300	1196
24	48	72	240	2400	1248	24	48	72	240	2400	1248	24	48	72	240	2400	1248	24	48	72	240	2400	1248
25	50	75	250	2500	1300	25	50	75	250	2500	1300	25	50	75	250	2500	1300	25	50	75	250	2500	1300
26	52	78	260	2600	1352	26	52	78	260	2600	1352	26	52	78	260	2600	1352	26	52	78	260	2600	1352
27	54	81	270	2700	1404	27	54	81	270	2700	1404	27	54	81	270	2700	1404	27	54	81	270	2700	1404
28	56	84	280	2800	1456	28	56	84	280	2800	1456	28	56	84	280	2800	1456	28	56	84	280	2800	1456
29	58	87	290	2900	1508	29	58	87	290	2900	1508	29	58	87	290	2900	1508	29	58	87	290	2900	1508
30	60	90	300	3000	1560	30	60	90	300	3000	1560	30	60	90	300	3000	1560	30	60	90	300	3000	1560
31	62	93	310	3100	1612	31	62	93	310	3100	1612	31	62	93	310	3100	1612	31	62	93	310	3100	1612
32	64	96	320	3200	1664	32	64	96	320	3200	1664	32	64	96	320	3200	1664	32	64	96	320	3200	1664
33	66	99	330	3300	1716	33	66	99	330	3300	1716	33	66	99	330	3300	1716	33	66	99	330	3300	1716
34	68	102	340	3400	1768	34	68	102	340	3400	1768	34	68	102	340	3400	1768	34	68	102	340	3400	1768
35	70	105	350	3500	1820	35	70	105	350	3500	1820	35	70	105	350	3500	1820	35	70	105	350	3500	1820
36	72	108	360	3600	1872	36	72	108	360	3600	1872	36	72	108	360	3600	1872	36	72	108	360	3600	1872
37	74	111	370	3700	1924	37	74	111	370	3700	1924	37	74	111	370	3700	1924	37	74	111	370	3700	1924
38	76	114	380	3800	1976	38	76	114	380	3800	1976	38	76	114	380	3800	1976	38	76	114	380	3800	1976
39	78	117	390	3900	2028	39	78	117	390	3900	2028	39	78	117	390	3900	2028	39	78	117	390	3900	2028
40	80	120	400	4000	2080	40	80	120	400	4000	2080	40	80	120	400	4000	2080	40	80	120	400	4000	2080
41	82	123	410	4100	2132	41	82	123	410	4100	2132	41	82	123	410	4100	2132	41	82	123	410	4100	2132
42	84	126	420	4200	2184	42	84	126	420	4200	2184	42	84	126	420	4200	2184	42	84	126	420	4200	2184
43	86	129	430	4300	2236	43	86	129	430	4300	2236	43	86	129	430	4300	2236	43	86	129	430	4300	2236
44	88	132	440	4400	2288	44	88	132	440	4400	2288	44	88	132	440	4400	2288	44	88	132	440	4400	2288
45	90	135	450	4500	2340	45	90	135	450	4500	2340	45	90	135	450	4500	2340	45	90	135	450	4500	2340
46	92	138	460	4600	2392	46	92	138	460	4600	2392	46	92	138	460	4600	2392	46	92	138	460	4600	2392
47	94	141	470	4700	2444	47	94	141	470	4700	2444	47	94	141	470	4700	2444	47	94	141	470	4700	2444
48	96	144	480	4800	2496	48	96	144	480	4800	2496	48	96	144	480	4800	2496	48	96	144	480	4800	2496
49	98	147	490	4900	2548	49	98	147	490	4900	2548	49	98	147	490	4900	2548	49	98	147	490	4900	2548
50	100	150	500	5000	2600	50	100	150	500	5000	2600	50	100	150	500	5000	2600	50	100	150	500	5000	2600

TAVOLA

LIBBRIA DI SVEZIA DA LOTTI [52](#)

LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	ONCE	KILOGRAMMI
1	0.45	2	0.91	3	1.36	4	1.82	5	2.27	6	2.72
7	3.18	8	3.64	9	4.09	10	4.54	11	4.99	12	5.44
13	6.35	14	6.81	15	7.26	16	7.72	17	8.17	18	8.63
19	8.98	20	9.43	21	9.89	22	10.34	23	10.79	24	11.25
25	12.34	26	12.80	27	13.25	28	13.71	29	14.16	30	14.62
31	15.07	32	15.53	33	15.98	34	16.44	35	16.89	36	17.35
37	18.21	38	18.67	39	19.12	40	19.58	41	20.03	42	20.49
43	21.64	44	22.10	45	22.55	46	23.01	47	23.46	48	23.92
49	25.35	50	25.81	51	26.26	52	26.72	53	27.17	54	27.63
55	29.16	56	29.62	57	30.07	58	30.53	59	30.98	60	31.44
61	33.27	62	33.73	63	34.18	64	34.64	65	35.09	66	35.55
67	37.36	68	37.82	69	38.27	70	38.73	71	39.18	72	39.64
73	41.75	74	42.21	75	42.66	76	43.12	77	43.57	78	44.03
79	47.90	80	48.36	81	48.81	82	49.27	83	49.72	84	50.18
85	52.37	86	52.83	87	53.28	88	53.74	89	54.19	90	54.65
91	58.90	92	59.36	93	59.81	94	60.27	95	60.72	96	61.18
97	64.93	98	65.39	99	65.84	100	66.30	101	66.75	102	67.21
103	72.90	104	73.36	105	73.81	106	74.27	107	74.72	108	75.18
109	81.25	110	81.71	111	82.16	112	82.62	113	83.07	114	83.53
115	89.88	116	90.34	117	90.79	118	91.25	119	91.70	120	92.16
121	100.97	122	101.43	123	101.88	124	102.34	125	102.79	126	103.25
127	111.24	128	111.70	129	112.15	130	112.61	131	113.06	132	113.52
133	122.83	134	123.29	135	123.74	136	124.20	137	124.65	138	125.11
139	134.70	140	135.16	141	135.61	142	136.07	143	136.52	144	136.98
145	146.85	146	147.31	147	147.76	148	148.22	149	148.67	150	149.13
151	159.00	152	159.46	153	159.91	154	160.37	155	160.82	156	161.28
157	171.65	158	172.11	159	172.56	160	173.02	161	173.47	162	173.93
163	184.78	164	185.24	165	185.69	166	186.15	167	186.60	168	187.06
169	197.21	170	197.67	171	198.12	172	198.58	173	199.03	174	199.49
175	211.62	176	212.08	177	212.53	178	212.99	179	213.44	180	213.90
181	226.33	182	226.79	183	227.24	184	227.70	185	228.15	186	228.61
187	241.24	188	241.70	189	242.15	190	242.61	191	243.06	192	243.52
193	256.35	194	256.81	195	257.26	196	257.72	197	258.17	198	258.63
199	271.46	200	271.92	201	272.37	202	272.83	203	273.28	204	273.74
205	288.58	206	289.04	207	289.49	208	289.95	209	290.40	210	290.86
211	304.29	212	304.75	213	305.20	214	305.66	215	306.11	216	306.57
217	321.41	218	321.87	219	322.32	220	322.78	221	323.23	222	323.69
223	338.53	224	338.99	225	339.44	226	339.90	227	340.35	228	340.81
229	355.65	230	356.11	231	356.56	232	357.02	233	357.47	234	357.93
235	372.77	236	373.23	237	373.68	238	374.14	239	374.59	240	375.05
241	389.89	242	390.35	243	390.80	244	391.26	245	391.71	246	392.17
247	407.01	248	407.47	249	407.92	250	408.38	251	408.83	252	409.29
253	424.13	254	424.59	255	425.04	256	425.50	257	425.95	258	426.41
259	441.25	260	441.71	261	442.16	262	442.62	263	443.07	264	443.53
265	458.37	266	458.83	267	459.28	268	459.74	269	460.19	270	460.65
271	475.49	272	475.95	273	476.40	274	476.86	275	477.31	276	477.77
277	492.61	278	493.07	279	493.52	280	493.98	281	494.43	282	494.89
283	509.73	284	510.19	285	510.64	286	511.10	287	511.55	288	512.01
289	526.85	290	527.31	291	527.76	292	528.22	293	528.67	294	529.13
295	543.97	296	544.43	297	544.88	298	545.34	299	545.79	300	546.25
301	560.37	302	560.83	303	561.28	304	561.74	305	562.19	306	562.65
307	577.49	308	577.95	309	578.40	310	578.86	311	579.31	312	579.77
313	594.61	314	595.07	315	595.52	316	595.98	317	596.43	318	596.89
319	611.73	320	612.19	321	612.64	322	613.10	323	613.55	324	614.01
325	628.85	326	629.31	327	629.76	328	630.22	329	630.67	330	631.13
331	645.97	332	646.43	333	646.88	334	647.34	335	647.79	336	648.25
337	663.09	338	663.55	339	664.00	340	664.46	341	664.91	342	665.37
343	680.21	344	680.67	345	681.12	346	681.58	347	682.03	348	682.49
349	697.33	350	697.79	351	698.24	352	698.70	353	699.15	354	699.61
355	714.45	356	714.91	357	715.36	358	715.82	359	716.27	360	716.73
361	731.57	362	732.03	363	732.48	364	732.94	365	733.39	366	733.85
367	748.69	368	749.15	369	749.60	370	750.06	371	750.51	372	750.97
373	765.81	374	766.27	375	766.72	376	767.18	377	767.63	378	768.09
379	782.93	380	783.39	381	783.84	382	784.30	383	784.75	384	785.21
385	800.05	386	800.51	387	800.96	388	801.42	389	801.87	390	802.33
391	817.17	392	817.63	393	818.08	394	818.54	395	818.99	396	819.45
397	834.29	398	834.75	399	835.20	400	835.66	401	836.11	402	836.57
403	851.41	404	851.87	405	852.32	406	852.78	407	853.23	408	853.69
409	868.53	410	868.99	411	869.44	412	869.90	413	870.35	414	870.81
415	885.65	416	886.11	417	886.56	418	887.02	419	887.47	420	887.93
421	902.77	422	903.23	423	903.68	424	904.14	425	904.59	426	905.05
427	919.89	428	920.35	429	920.80	430	921.26	431	921.71	432	922.17
433	937.01	434	937.47	435	937.92	436	938.38	437	938.83	438	939.29
439	954.13	440	954.59	441	955.04	442	955.50	443	955.95	444	956.41
445	971.25	446	971.71	447	972.16	448	972.62	449	973.07	450	973.53
451	988.37	452	988.83	453	989.28	454	989.74	455	990.19	456	990.65
457	1005.49	458	1005.95	459	1006.40	460	1006.86	461	1007.31	462	1007.77
463	1022.61	464	1023.07	465	1023.52	466	1023.98	467	1024.43	468	1024.89
469	1039.73	470	1040.19	471	1040.64	472	1041.10	473	1041.55	474	1042.01
475	1056.85	476	1057.31	477	1057.76	478	1058.22	479	1058.67	480	1059.13
481	1073.97	482	1074.43	483	1074.88	484	1075.34	485	1075.79	486	1076.25
487	1091.09	488	1091.55	489	1092.00	490	1092.46	491	1092.91	492	1093.37
493	1108.21	494	1108.67	495	1109.12	496	1109.58	497	1110.03	498	1110.49
499	1125.33	500	1125.79	501	1126.24	502	1126.70	503	1127.15	504	1127.61
505	1142.45	506	1142.91	507	1143.36	508	1143.82	509	1144.27	510	1144.73
511	1159.57	512	1160.03	513	1160.48	514	1160.94	515	1161.39	516	1161.85
517	1176.69	518	1177.15	519	1177.60	520	1178.06	521	1178.51	522	1178.97
523	1193.81	524	1194.27	525	1194.72	526	1195.18	527	1195.63	528	1196.09
529	1210.93	530	1211.39	531	1211.84	532	1212.30	533	1212.75	534	1213.21
535	1228.05	536	1228.51	537	1228.96	538	1229.42	539	1229.87	540	1230.33
541	1245.17	542	1245.63	543	1246.08	544	1246.54	545	1246.99	546	1247.45
547	1262.29	548	1262.75	549	1263.20	550	1263.66	551	1264.11	552	1264.57
553	1279.41	554	1279.87	555	1280.32	556	1280.78	557	1281.23	558	1281.69
559	1296.53	560	1296.99	561	1297.44	562	1297.90	563	1298.35	564	1298.81
565	1313.65	566	1314.11	567	1314.56	568	1315.02	569	1315.47	570	1315.93
571	1330.77	572	1331.23	573	1331.68	574	1332.14	575	1332.59	576	1333.05
577	1347.89	578	1348.35	579	1348.80	580	1349.26	581	1349.71	582	1350.17
583	1365.01	584	1365.47	585	1365.92	586	1366.38	587	1366.83	588	1367.29
589	1382.13	590	1382.59	591	1383.04	592	1383.50	593	1383.95	594	1384.41
595	1399.25	596	1399.71	597	1400.16	598	1400.62	599	1401.07	600	1401.53
601	1418.69	602	1419.15	603	1419.60	604	1420.06	605	1420.51	606	1420.97
607	1436.81	608	1437.27	609	1437.72	610	1438.18	611	1438.63	612	1439.09
613	1453.93	614	1454.39	615	1454.84	616	1455.30	617	1455.75	618	1456.21
619	1471.05	620	1471.51	621	1471.96	622	1472.42	623	1472.87	624	1473.33
625	1488.17	626	1488.63	627	1489.08	628	1489.54	629			

LIBBRA METRICA

LIBBRA DI VIENNA

COLLA LIBBRA DI SVEZIA DA LOTTI 52

KILOGRAMMI	LIBBRE	ONCE	DENARI	GRANI	15. ^{es} DI GRANO	KILOGRAMMI	LIBBRE	ONCE	DENARI	GRANI	15. ^{es} DI GRANO	PFUNT	LIBBRE	ONCE	DENARI	GRANI	15. ^{es} DI GRANO	PFUNT	LIBBRE	ONCE	DENARI	GRANI	15. ^{es} DI GRANO
50	110	18	1	1	1	50	110	18	1	1	1	50	110	18	1	1	1	50	110	18	1	1	1
51	111	19	1	1	1	51	111	19	1	1	1	51	111	19	1	1	1	51	111	19	1	1	1
52	112	20	1	1	1	52	112	20	1	1	1	52	112	20	1	1	1	52	112	20	1	1	1
53	113	21	1	1	1	53	113	21	1	1	1	53	113	21	1	1	1	53	113	21	1	1	1
54	114	22	1	1	1	54	114	22	1	1	1	54	114	22	1	1	1	54	114	22	1	1	1
55	115	23	1	1	1	55	115	23	1	1	1	55	115	23	1	1	1	55	115	23	1	1	1
56	116	24	1	1	1	56	116	24	1	1	1	56	116	24	1	1	1	56	116	24	1	1	1
57	117	25	1	1	1	57	117	25	1	1	1	57	117	25	1	1	1	57	117	25	1	1	1
58	118	26	1	1	1	58	118	26	1	1	1	58	118	26	1	1	1	58	118	26	1	1	1
59	119	27	1	1	1	59	119	27	1	1	1	59	119	27	1	1	1	59	119	27	1	1	1
60	120	28	1	1	1	60	120	28	1	1	1	60	120	28	1	1	1	60	120	28	1	1	1
61	121	29	1	1	1	61	121	29	1	1	1	61	121	29	1	1	1	61	121	29	1	1	1
62	122	30	1	1	1	62	122	30	1	1	1	62	122	30	1	1	1	62	122	30	1	1	1
63	123	31	1	1	1	63	123	31	1	1	1	63	123	31	1	1	1	63	123	31	1	1	1
64	124	32	1	1	1	64	124	32	1	1	1	64	124	32	1	1	1	64	124	32	1	1	1
65	125	33	1	1	1	65	125	33	1	1	1	65	125	33	1	1	1	65	125	33	1	1	1
66	126	34	1	1	1	66	126	34	1	1	1	66	126	34	1	1	1	66	126	34	1	1	1
67	127	35	1	1	1	67	127	35	1	1	1	67	127	35	1	1	1	67	127	35	1	1	1
68	128	36	1	1	1	68	128	36	1	1	1	68	128	36	1	1	1	68	128	36	1	1	1
69	129	37	1	1	1	69	129	37	1	1	1	69	129	37	1	1	1	69	129	37	1	1	1
70	130	38	1	1	1	70	130	38	1	1	1	70	130	38	1	1	1	70	130	38	1	1	1
71	131	39	1	1	1	71	131	39	1	1	1	71	131	39	1	1	1	71	131	39	1	1	1
72	132	40	1	1	1	72	132	40	1	1	1	72	132	40	1	1	1	72	132	40	1	1	1
73	133	41	1	1	1	73	133	41	1	1	1	73	133	41	1	1	1	73	133	41	1	1	1
74	134	42	1	1	1	74	134	42	1	1	1	74	134	42	1	1	1	74	134	42	1	1	1
75	135	43	1	1	1	75	135	43	1	1	1	75	135	43	1	1	1	75	135	43	1	1	1
76	136	44	1	1	1	76	136	44	1	1	1	76	136	44	1	1	1	76	136	44	1	1	1
77	137	45	1	1	1	77	137	45	1	1	1	77	137	45	1	1	1	77	137	45	1	1	1
78	138	46	1	1	1	78	138	46	1	1	1	78	138	46	1	1	1	78	138	46	1	1	1
79	139	47	1	1	1	79	139	47	1	1	1	79	139	47	1	1	1	79	139	47	1	1	1
80	140	48	1	1	1	80	140	48	1	1	1	80	140	48	1	1	1	80	140	48	1	1	1
81	141	49	1	1	1	81	141	49	1	1	1	81	141	49	1	1	1	81	141	49	1	1	1
82	142	50	1	1	1	82	142	50	1	1	1	82	142	50	1	1	1	82	142	50	1	1	1
83	143	51	1	1	1	83	143	51	1	1	1	83	143	51	1	1	1	83	143	51	1	1	1
84	144	52	1	1	1	84	144	52	1	1	1	84	144	52	1	1	1	84	144	52	1	1	1
85	145	53	1	1	1	85	145	53	1	1	1	85	145	53	1	1	1	85	145	53	1	1	1
86	146	54	1	1	1	86	146	54	1	1	1	86	146	54	1	1	1	86	146	54	1	1	1
87	147	55	1	1	1	87	147	55	1	1	1	87	147	55	1	1	1	87	147	55	1	1	1
88	148	56	1	1	1	88	148	56	1	1	1	88	148	56	1	1	1	88	148	56	1	1	1
89	149	57	1	1	1	89	149	57	1	1	1	89	149	57	1	1	1	89	149	57	1	1	1
90	150	58	1	1	1	90	150	58	1	1	1	90	150	58	1	1	1	90	150	58	1	1	1
91	151	59	1	1	1	91	151	59	1	1	1	91	151	59	1	1	1	91	151	59	1	1	1
92	152	60	1	1	1	92	152	60	1	1	1	92	152	60	1	1	1	92	152	60	1	1	1
93	153	61	1	1	1	93	153	61	1	1	1	93	153	61	1	1	1	93	153	61	1	1	1
94	154	62	1	1	1	94	154	62	1	1	1	94	154	62	1	1	1	94	154	62	1	1	1
95	155	63	1	1	1	95	155	63	1	1	1	95	155	63	1	1	1	95	155	63	1	1	1
96	156	64	1	1	1	96	156	64	1	1	1	96	156	64	1	1	1	96	156	64	1	1	1
97	157	65	1	1	1	97	157	65	1	1	1	97	157	65	1	1	1	97	157	65	1	1	1
98	158	66	1	1	1	98	158	66	1	1	1	98	158	66	1	1	1	98	158	66	1	1	1
99	159	67	1	1	1	99	159	67	1	1	1	99	159	67	1	1	1	99	159	67	1	1	1
100	160	68	1	1	1	100	160	68	1	1	1	100	160	68	1	1	1	100	160	68	1	1	1

LIBBRA DI MONZA DA ONCE 50

LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	ONCE	KILOGRAMMI
1	0.15625	1	0.15625	1	0.15625	1	0.15625	1	0.15625	1	1	0.15625
2	0.3125	2	0.3125	2	0.3125	2	0.3125	2	0.3125	2	2	0.3125
3	0.46875	3	0.46875	3	0.46875	3	0.46875	3	0.46875	3	3	0.46875
4	0.625	4	0.625	4	0.625	4	0.625	4	0.625	4	4	0.625
5	0.78125	5	0.78125	5	0.78125	5	0.78125	5	0.78125	5	5	0.78125
6	0.9375	6	0.9375	6	0.9375	6	0.9375	6	0.9375	6	6	0.9375
7	1.09375	7	1.09375	7	1.09375	7	1.09375	7	1.09375	7	7	1.09375
8	1.25	8	1.25	8	1.25	8	1.25	8	1.25	8	8	1.25
9	1.40625	9	1.40625	9	1.40625	9	1.40625	9	1.40625	9	9	1.40625
10	1.5625	10	1.5625	10	1.5625	10	1.5625	10	1.5625	10	10	1.5625
11	1.71875	11	1.71875	11	1.71875	11	1.71875	11	1.71875	11	11	1.71875
12	1.875	12	1.875	12	1.875	12	1.875	12	1.875	12	12	1.875
13	2.03125	13	2.03125	13	2.03125	13	2.03125	13	2.03125	13	13	2.03125
14	2.1875	14	2.1875	14	2.1875	14	2.1875	14	2.1875	14	14	2.1875
15	2.34375	15	2.34375	15	2.34375	15	2.34375	15	2.34375	15	15	2.34375
16	2.5	16	2.5	16	2.5	16	2.5	16	2.5	16	16	2.5
17	2.65625	17	2.65625	17	2.65625	17	2.65625	17	2.65625	17	17	2.65625
18	2.8125	18	2.8125	18	2.8125	18	2.8125	18	2.8125	18	18	2.8125
19	2.96875	19	2.96875	19	2.96875	19	2.96875	19	2.96875	19	19	2.96875
20	3.125	20	3.125	20	3.125	20	3.125	20	3.125	20	20	3.125
21	3.28125	21	3.28125	21	3.28125	21	3.28125	21	3.28125	21	21	3.28125
22	3.4375	22	3.4375	22	3.4375	22	3.4375	22	3.4375	22	22	3.4375
23	3.59375	23	3.59375	23	3.59375	23	3.59375	23	3.59375	23	23	3.59375
24	3.75	24	3.75	24	3.75	24	3.75	24	3.75	24	24	3.75
25	3.90625	25	3.90625	25	3.90625	25	3.90625	25	3.90625	25	25	3.90625
26	4.0625	26	4.0625	26	4.0625	26	4.0625	26	4.0625	26	26	4.0625
27	4.21875	27	4.21875	27	4.21875	27	4.21875	27	4.21875	27	27	4.21875
28	4.375	28	4.375	28	4.375	28	4.375	28	4.375	28	28	4.375
29	4.53125	29	4.53125	29	4.53125	29	4.53125	29	4.53125	29	29	4.53125
30	4.6875	30	4.6875	30	4.6875	30	4.6875	30	4.6875	30	30	4.6875
31	4.84375	31	4.84375	31	4.84375	31	4.84375	31	4.84375	31	31	4.84375
32	5.0	32	5.0	32	5.0	32	5.0	32	5.0	32	32	5.0
33	5.15625	33	5.15625	33	5.15625	33	5.15625	33	5.15625	33	33	5.15625
34	5.3125	34	5.3125	34	5.3125	34	5.3125	34	5.3125	34	34	5.3125
35	5.46875	35	5.46875	35	5.46875	35	5.46875	35	5.46875	35	35	5.46875
36	5.625	36	5.625	36	5.625	36	5.625	36	5.625	36	36	5.625
37	5.78125	37	5.78125	37	5.78125	37	5.78125	37	5.78125	37	37	5.78125
38	5.9375	38	5.9375	38	5.9375	38	5.9375	38	5.9375	38	38	5.9375
39	6.09375	39	6.09375	39	6.09375	39	6.09375	39	6.09375	39	39	6.09375
40	6.25	40	6.25	40	6.25	40	6.25	40	6.25	40	40	6.25
41	6.40625	41	6.40625	41	6.40625	41	6.40625	41	6.40625	41	41	6.40625
42	6.5625	42	6.5625	42	6.5625	42	6.5625	42	6.5625	42	42	6.5625
43	6.71875	43	6.71875	43	6.71875	43	6.71875	43	6.71875	43	43	6.71875
44	6.875	44	6.875	44	6.875	44	6.875	44	6.875	44	44	6.875
45	7.03125	45	7.03125	45	7.03125	45	7.03125	45	7.03125	45	45	7.03125
46	7.1875	46	7.1875	46	7.1875	46	7.1875	46	7.1875	46	46	7.1875
47	7.34375	47	7.34375	47	7.34375	47	7.34375	47	7.34375	47	47	7.34375
48	7.5	48	7.5	48	7.5	48	7.5	48	7.5	48	48	7.5
49	7.65625	49	7.65625	49	7.65625	49	7.65625	49	7.65625	49	49	7.65625
50	7.8125	50	7.8125	50	7.8125	50	7.8125	50	7.8125	50	50	7.8125
51	7.96875	51	7.96875	51	7.96875	51	7.96875	51	7.96875	51	51	7.96875
52	8.125	52	8.125	52	8.125	52	8.125	52	8.125	52	52	8.125
53	8.28125	53	8.28125	53	8.28125	53	8.28125	53	8.28125	53	53	8.28125
54	8.4375	54	8.4375	54	8.4375	54	8.4375	54	8.4375	54	54	8.4375
55	8.59375	55	8.59375	55	8.59375	55	8.59375	55	8.59375	55	55	8.59375
56	8.75	56	8.75	56	8.75	56	8.75	56	8.75	56	56	8.75
57	8.90625	57	8.90625	57	8.90625	57	8.90625	57	8.90625	57	57	8.90625
58	9.0625	58	9.0625	58	9.0625	58	9.0625	58	9.0625	58	58	9.0625
59	9.21875	59	9.21875	59	9.21875	59	9.21875	59	9.21875	59	59	9.21875
60	9.375	60	9.375	60	9.375	60	9.375	60	9.375	60	60	9.375
61	9.53125	61	9.53125	61	9.53125	61	9.53125	61	9.53125	61	61	9.53125
62	9.6875	62	9.6875	62	9.6875	62	9.6875	62	9.6875	62	62	9.6875
63	9.84375	63	9.84375	63	9.84375	63	9.84375	63	9.84375	63	63	9.84375
64	10.0	64	10.0	64	10.0	64	10.0	64	10.0	64	64	10.0
65	10.15625	65	10.15625	65	10.15625	65	10.15625	65	10.15625	65	65	10.15625
66	10.3125	66	10.3125	66	10.3125	66	10.3125	66	10.3125	66	66	10.3125
67	10.46875	67	10.46875	67	10.46875	67	10.46875	67	10.46875	67	67	10.46875
68	10.625	68	10.625	68	10.625	68	10.625	68	10.625	68	68	10.625
69	10.78125	69	10.78125	69	10.78125	69	10.78125	69	10.78125	69	69	10.78125
70	10.9375	70	10.9375	70	10.9375	70	10.9375	70	10.9375	70	70	10.9375
71	11.09375	71	11.09375	71	11.09375	71	11.09375	71	11.09375	71	71	11.09375
72	11.25	72	11.25	72	11.25	72	11.25	72	11.25	72	72	11.25
73	11.40625	73	11.40625	73	11.40625	73	11.40625	73	11.40625	73	73	11.40625
74	11.5625	74	11.5625	74	11.5625	74	11.5625	74	11.5625	74	74	11.5625
75	11.71875	75	11.71875	75	11.71875	75	11.71875	75	11.71875	75	75	11.71875
76	11.875	76	11.875	76	11.875	76	11.875	76	11.875	76	76	11.875
77	12.03125	77	12.03125	77	12.03125	77	12.03125	77	12.03125	77	77	12.03125
78	12.1875	78	12.1875	78	12.1875	78	12.1875	78	12.1875	78	78	12.1875
79	12.34375	79	12.34375	79	12.34375	79	12.34375	79	12.34375	79	79	12.34375
80	12.5	80	12.5	80	12.5	80	12.5	80	12.5	80	80	12.5
81	12.65625	81	12.65625	81	12.65625	81	12.65625	81	12.65625	81	81	12.65625
82	12.8125	82	12.8125	82	12.8125	82	12.8125	82	12.8125	82	82	12.8125
83	12.96875	83	12.96875	83	12.96875	83	12.96875	83	12.96875	83	83	12.96875
84	13.125	84	13.125	84	13.125	84	13.125	84	13.125	84	84	13.125
85	13.28125	85	13.28125	85	13.28125	85	13.28125	85	13.28125	85	85	13.28125
86	13.4375	86	13.4375	86	13.4375	86	13.4375	86	13.4375	86	86	13.4375
87	13.59375	87	13.59375	87	13.59375	87	13.59375	87	13.59375	87	87	13.59375
88	13.75	88	13.75	88	13.75	88	13.75	88	13.75	88	88	13.75
89	13.90625	89	13.90625	89	13.90625	89	13.90625	89	13.90625	89	89	13.90625
90	14.0625	90	14.0625	90	14.0625	90	14.0625	90	14.0625	90	90	14.0625
91	14.21875	91	14.21875	91	14.21875	91	14.21875	91	14.21875	91	91	14.21875
92	14.375	92	14.375	92	14.375	92	14.375	92	14.375	92	92	14.375
93	14.53125	93	14.53125	93	14.53125	93	14.53125	93	14.53125	93	93	14.53125
94	14.6875	94	14.6875	94	14.6875	94	14.6875	94	14.6875	94	94	14.6875
95	14.84375	95	14.84375	95	14.84375	95	14.84375	95	14.84375	95	95	14.84375
96	15.0	96	15.0	96	15.0	96	15.0	96	15.0	96	96	15.0
97	15.15625	97	15.15625	97	15.15625	97	15.15625	97	15.15625	97	97	15.15625
98	15.3125	98	15.3125	98	15.3125	98	15.3125	98	15.3125	98	98	15.3125
99	15.46875	99	15.46875	99	15.46875	99	15.46875	99	15.46875	99	99	15.46875
100	15.625	100	15.625	100	15.625							

TAVOLA

LIBBRA DI TREVIGLIO DA ONCE 50

LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	ONCE	KILOGRAMMI
1	33	1	33	1	33	1	33	1	33	1	33	1
2	66	2	66	2	66	2	66	2	66	2	66	2
3	99	3	99	3	99	3	99	3	99	3	99	3
4	132	4	132	4	132	4	132	4	132	4	132	4
5	165	5	165	5	165	5	165	5	165	5	165	5
6	198	6	198	6	198	6	198	6	198	6	198	6
7	231	7	231	7	231	7	231	7	231	7	231	7
8	264	8	264	8	264	8	264	8	264	8	264	8
9	297	9	297	9	297	9	297	9	297	9	297	9
10	330	10	330	10	330	10	330	10	330	10	330	10
11	363	11	363	11	363	11	363	11	363	11	363	11
12	396	12	396	12	396	12	396	12	396	12	396	12
13	429	13	429	13	429	13	429	13	429	13	429	13
14	462	14	462	14	462	14	462	14	462	14	462	14
15	495	15	495	15	495	15	495	15	495	15	495	15
16	528	16	528	16	528	16	528	16	528	16	528	16
17	561	17	561	17	561	17	561	17	561	17	561	17
18	594	18	594	18	594	18	594	18	594	18	594	18
19	627	19	627	19	627	19	627	19	627	19	627	19
20	660	20	660	20	660	20	660	20	660	20	660	20
21	693	21	693	21	693	21	693	21	693	21	693	21
22	726	22	726	22	726	22	726	22	726	22	726	22
23	759	23	759	23	759	23	759	23	759	23	759	23
24	792	24	792	24	792	24	792	24	792	24	792	24
25	825	25	825	25	825	25	825	25	825	25	825	25
26	858	26	858	26	858	26	858	26	858	26	858	26
27	891	27	891	27	891	27	891	27	891	27	891	27
28	924	28	924	28	924	28	924	28	924	28	924	28
29	957	29	957	29	957	29	957	29	957	29	957	29
30	990	30	990	30	990	30	990	30	990	30	990	30
31	1023	31	1023	31	1023	31	1023	31	1023	31	1023	31
32	1056	32	1056	32	1056	32	1056	32	1056	32	1056	32
33	1089	33	1089	33	1089	33	1089	33	1089	33	1089	33
34	1122	34	1122	34	1122	34	1122	34	1122	34	1122	34
35	1155	35	1155	35	1155	35	1155	35	1155	35	1155	35
36	1188	36	1188	36	1188	36	1188	36	1188	36	1188	36
37	1221	37	1221	37	1221	37	1221	37	1221	37	1221	37
38	1254	38	1254	38	1254	38	1254	38	1254	38	1254	38
39	1287	39	1287	39	1287	39	1287	39	1287	39	1287	39
40	1320	40	1320	40	1320	40	1320	40	1320	40	1320	40
41	1353	41	1353	41	1353	41	1353	41	1353	41	1353	41
42	1386	42	1386	42	1386	42	1386	42	1386	42	1386	42
43	1419	43	1419	43	1419	43	1419	43	1419	43	1419	43
44	1452	44	1452	44	1452	44	1452	44	1452	44	1452	44
45	1485	45	1485	45	1485	45	1485	45	1485	45	1485	45
46	1518	46	1518	46	1518	46	1518	46	1518	46	1518	46
47	1551	47	1551	47	1551	47	1551	47	1551	47	1551	47
48	1584	48	1584	48	1584	48	1584	48	1584	48	1584	48
49	1617	49	1617	49	1617	49	1617	49	1617	49	1617	49
50	1650	50	1650	50	1650	50	1650	50	1650	50	1650	50
51	1683	51	1683	51	1683	51	1683	51	1683	51	1683	51
52	1716	52	1716	52	1716	52	1716	52	1716	52	1716	52
53	1749	53	1749	53	1749	53	1749	53	1749	53	1749	53
54	1782	54	1782	54	1782	54	1782	54	1782	54	1782	54
55	1815	55	1815	55	1815	55	1815	55	1815	55	1815	55
56	1848	56	1848	56	1848	56	1848	56	1848	56	1848	56
57	1881	57	1881	57	1881	57	1881	57	1881	57	1881	57
58	1914	58	1914	58	1914	58	1914	58	1914	58	1914	58
59	1947	59	1947	59	1947	59	1947	59	1947	59	1947	59
60	1980	60	1980	60	1980	60	1980	60	1980	60	1980	60
61	2013	61	2013	61	2013	61	2013	61	2013	61	2013	61
62	2046	62	2046	62	2046	62	2046	62	2046	62	2046	62
63	2079	63	2079	63	2079	63	2079	63	2079	63	2079	63
64	2112	64	2112	64	2112	64	2112	64	2112	64	2112	64
65	2145	65	2145	65	2145	65	2145	65	2145	65	2145	65
66	2178	66	2178	66	2178	66	2178	66	2178	66	2178	66
67	2211	67	2211	67	2211	67	2211	67	2211	67	2211	67
68	2244	68	2244	68	2244	68	2244	68	2244	68	2244	68
69	2277	69	2277	69	2277	69	2277	69	2277	69	2277	69
70	2310	70	2310	70	2310	70	2310	70	2310	70	2310	70
71	2343	71	2343	71	2343	71	2343	71	2343	71	2343	71
72	2376	72	2376	72	2376	72	2376	72	2376	72	2376	72
73	2409	73	2409	73	2409	73	2409	73	2409	73	2409	73
74	2442	74	2442	74	2442	74	2442	74	2442	74	2442	74
75	2475	75	2475	75	2475	75	2475	75	2475	75	2475	75
76	2508	76	2508	76	2508	76	2508	76	2508	76	2508	76
77	2541	77	2541	77	2541	77	2541	77	2541	77	2541	77
78	2574	78	2574	78	2574	78	2574	78	2574	78	2574	78
79	2607	79	2607	79	2607	79	2607	79	2607	79	2607	79
80	2640	80	2640	80	2640	80	2640	80	2640	80	2640	80
81	2673	81	2673	81	2673	81	2673	81	2673	81	2673	81
82	2706	82	2706	82	2706	82	2706	82	2706	82	2706	82
83	2739	83	2739	83	2739	83	2739	83	2739	83	2739	83
84	2772	84	2772	84	2772	84	2772	84	2772	84	2772	84
85	2805	85	2805	85	2805	85	2805	85	2805	85	2805	85
86	2838	86	2838	86	2838	86	2838	86	2838	86	2838	86
87	2871	87	2871	87	2871	87	2871	87	2871	87	2871	87
88	2904	88	2904	88	2904	88	2904	88	2904	88	2904	88
89	2937	89	2937	89	2937	89	2937	89	2937	89	2937	89
90	2970	90	2970	90	2970	90	2970	90	2970	90	2970	90
91	3003	91	3003	91	3003	91	3003	91	3003	91	3003	91
92	3036	92	3036	92	3036	92	3036	92	3036	92	3036	92
93	3069	93	3069	93	3069	93	3069	93	3069	93	3069	93
94	3102	94	3102	94	3102	94	3102	94	3102	94	3102	94
95	3135	95	3135	95	3135	95	3135	95	3135	95	3135	95
96	3168	96	3168	96	3168	96	3168	96	3168	96	3168	96
97	3201	97	3201	97	3201	97	3201	97	3201	97	3201	97
98	3234	98	3234	98	3234	98	3234	98	3234	98	3234	98
99	3267	99	3267	99	3267	99	3267	99	3267	99	3267	99
100	3300	100	3300	100	3300	100	3300	100	3300	100	3300	100

LIBBRA METRICA

LIBBRA DI VIENNA

COLLA LIBBRA DI TREVIGLIO DA ONCE 50

KILOGRAMMI	LIBBRE	ONCE	DENARI	GRANI	5 ^{es} DI GRANO	KILOGRAMMI	LIBBRE	ONCE	DENARI	GRANI	5 ^{es} DI GRANO	PUNTI	LIBBRE	ONCE	DENARI	GRANI	5 ^{es} DI GRANO	PUNTI	LIBBRE	ONCE	DENARI	GRANI	5 ^{es} DI GRANO
100	20	45	45	45	45	100	20	45	45	45	45	100	20	45	45	45	45	100	20	45	45	45	45
99	19	44	44	44	44	99	19	44	44	44	44	99	19	44	44	44	44	99	19	44	44	44	44
98	18	43	43	43	43	98	18	43	43	43	43	98	18	43	43	43	43	98	18	43	43	43	43
97	17	42	42	42	42	97	17	42	42	42	42	97	17	42	42	42	42	97	17	42	42	42	42
96	16	41	41	41	41	96	16	41	41	41	41	96	16	41	41	41	41	96	16	41	41	41	41
95	15	40	40	40	40	95	15	40	40	40	40	95	15	40	40	40	40	95	15	40	40	40	40
94	14	39	39	39	39	94	14	39	39	39	39	94	14	39	39	39	39	94	14	39	39	39	39
93	13	38	38	38	38	93	13	38	38	38	38	93	13	38	38	38	38	93	13	38	38	38	38
92	12	37	37	37	37	92	12	37	37	37	37	92	12	37	37	37	37	92	12	37	37	37	37
91	11	36	36	36	36	91	11	36	36	36	36	91	11	36	36	36	36	91	11	36	36	36	36
90	10	35	35	35	35	90	10	35	35	35	35	90	10	35	35	35	35	90	10	35	35	35	35
89	9	34	34	34	34	89	9	34	34	34	34	89	9	34	34	34	34	89	9	34	34	34	34
88	8	33	33	33	33	88	8	33	33	33	33	88	8	33	33	33	33	88	8	33	33	33	33
87	7	32	32	32	32	87	7	32	32	32	32	87	7	32	32	32	32	87	7	32	32	32	32
86	6	31	31	31	31	86	6	31	31	31	31	86	6	31	31	31	31	86	6	31	31	31	31
85	5	30	30	30	30	85	5	30	30	30	30	85	5	30	30	30	30	85	5	30	30	30	30
84	4	29	29	29	29	84	4	29	29	29	29	84	4	29	29	29	29	84	4	29	29	29	29
83	3	28	28	28	28	83	3	28	28	28	28	83	3	28	28	28	28	83	3	28	28	28	28
82	2	27	27	27	27	82	2	27	27	27	27	82	2	27	27	27	27	82	2	27	27	27	27
81	1	26	26	26	26	81	1	26	26	26	26	81	1	26	26	26	26	81	1	26	26	26	26
80	0	25	25	25	25	80	0	25	25	25	25	80	0	25	25	25	25	80	0	25	25	25	25
79	24	24	24	24	24	79	24	24	24	24	24	79	24	24	24	24	24	79	24	24	24	24	24
78	23	23	23	23	23	78	23	23	23	23	23	78	23	23	23	23	23	78	23	23	23	23	23
77	22	22	22	22	22	77	22	22	22	22	22	77	22	22	22	22	22	77	22	22	22	22	22
76	21	21	21	21	21	76	21	21	21	21	21	76	21	21	21	21	21	76	21	21	21	21	21
75	20	20	20	20	20	75	20	20	20	20	20	75	20	20	20	20	20	75	20	20	20	20	20
74	19	19	19	19	19	74	19	19	19	19	19	74	19	19	19	19	19	74	19	19	19	19	19
73	18	18	18	18	18	73	18	18	18	18	18	73	18	18	18	18	18	73	18	18	18	18	18
72	17	17	17	17	17	72	17	17	17	17	17	72	17	17	17	17	17	72	17	17	17	17	17
71	16	16	16	16	16	71	16	16	16	16	16	71	16	16	16	16	16	71	16	16	16	16	16
70	15	15	15	15	15	70	15	15	15	15	15	70	15	15	15	15	15	70	15	15	15	15	15
69	14	14	14	14	14	69	14	14	14	14	14	69	14	14	14	14	14	69	14	14	14	14	14
68	13	13	13	13	13	68	13	13	13	13	13	68	13	13	13	13	13	68	13	13	13	13	13
67	12	12	12	12	12	67	12	12	12	12	12	67	12	12	12	12	12	67	12	12	12	12	12
66	11	11	11	11	11	66	11	11	11	11	11	66	11	11	11	11	11	66	11	11	11	11	11
65	10	10	10	10	10	65	10	10	10	10	10	65	10	10	10	10	10	65	10	10	10	10	10
64	9	9	9	9	9	64	9	9	9	9	9	64	9	9	9	9	9	64	9	9	9	9	9
63	8	8	8	8	8	63	8	8	8	8	8	63	8	8	8	8	8	63	8	8	8	8	8
62	7	7	7	7	7	62	7	7	7	7	7	62	7	7	7	7	7	62	7	7	7	7	7
61	6	6	6	6	6	61	6	6	6	6	6	61	6	6	6	6	6	61	6	6	6	6	6
60	5	5	5	5	5	60	5	5	5	5	5	60	5	5	5	5	5	60	5	5	5	5	5
59	4	4	4	4	4	59	4	4	4	4	4	59	4	4	4	4	4	59	4	4	4	4	4
58	3	3	3	3	3	58	3	3	3	3	3	58	3	3	3	3	3	58	3	3	3	3	3
57	2	2	2	2	2	57	2	2	2	2	2	57	2	2	2	2	2	57	2	2	2	2	2
56	1	1	1	1	1	56	1	1	1	1	1	56	1	1	1	1	1	56	1	1	1	1	1
55	0	0	0	0	0	55	0	0	0	0	0	55	0	0	0	0	0	55	0	0	0	0	0
54	24	24	24	24	24	54	24	24	24	24	24	54	24	24	24	24	24	54	24	24	24	24	24
53	23	23	23	23	23	53	23	23	23	23	23	53	23	23	23	23	23	53	23	23	23	23	23
52	22	22	22	22	22	52	22	22	22	22	22	52	22	22	22	22	22	52	22	22	22	22	22
51	21	21	21	21	21	51	21	21	21	21	21	51	21	21	21	21	21	51	21	21	21	21	21
50	20	20	20	20	20	50	20	20	20	20	20	50	20	20	20	20	20	50	20	20	20	20	20

LIBBRA DI NIZZA DA ONCE 12

LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE	KILOGRAMMI	LIBBRE
--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------	------------	--------

LIBBRA METRICA										LIBBRA DI VIENNA									
COLLA LIBBRA DI NIZZA DA ONCE 42																			
KILOGRAMMI	LIBBRE	ONCE	DENARI	GRANI	25.40 DI GRANO	KILOGRAMMI	LIBBRE	ONCE	DENARI	GRANI	25.40 DI GRANO	PFUNT	LIBBRE	ONCE	DENARI	GRANI	25.40 DI GRANO	PFUNT	LIBBRE
1	3					51	164					1	1					1	1
2	6					102	327					2	2					2	2
3	9					153	491					3	3					3	3
4	12					204	654					4	4					4	4
5	15					255	818					5	5					5	5
6	18					306	981					6	6					6	6
7	21					357	1145					7	7					7	7
8	24					408	1308					8	8					8	8
9	27					459	1472					9	9					9	9
10	30					510	1635					10	10					10	10
11	33					561	1799					11	11					11	11
12	36					612	1962					12	12					12	12
13	39					663	2126					13	13					13	13
14	42					714	2289					14	14					14	14
15	45					765	2453					15	15					15	15
16	48					816	2616					16	16					16	16
17	51					867	2780					17	17					17	17
18	54					918	2943					18	18					18	18
19	57					969	3107					19	19					19	19
20	60					1020	3270					20	20					20	20
21	63					1071	3434					21	21					21	21
22	66					1122	3597					22	22					22	22
23	69					1173	3761					23	23					23	23
24	72					1224	3924					24	24					24	24
25	75					1275	4088					25	25					25	25
26	78					1326	4251					26	26					26	26
27	81					1377	4415					27	27					27	27
28	84					1428	4578					28	28					28	28
29	87					1479	4742					29	29					29	29
30	90					1530	4905					30	30					30	30
31	93					1581	5069					31	31					31	31
32	96					1632	5232					32	32					32	32
33	99					1683	5396					33	33					33	33
34	102					1734	5559					34	34					34	34
35	105					1785	5723					35	35					35	35
36	108					1836	5886					36	36					36	36
37	111					1887	6050					37	37					37	37
38	114					1938	6213					38	38					38	38
39	117					1989	6377					39	39					39	39
40	120					2040	6540					40	40					40	40
41	123					2091	6704					41	41					41	41
42	126					2142	6867					42	42					42	42
43	129					2193	7031					43	43					43	43
44	132					2244	7194					44	44					44	44
45	135					2295	7358					45	45					45	45
46	138					2346	7521					46	46					46	46
47	141					2397	7685					47	47					47	47
48	144					2448	7848					48	48					48	48
49	147					2499	8012					49	49					49	49
50	150					2550	8175					50	50					50	50

PARTE QUINTA

PROSPETTO

DELLE MISURE DEL VINO

USITATE NELLE DIVERSE PIAZZE BASATE SUL PESO DI CIASCUNA DI ESSE
COME PURE IN KILOGRAMMI E PFUNT DI VIENNA.

LUOGO	MISURA	MISURA PICCOLA		RUBBI		KILOGRAMMI		PFUNT
	GRANDE							
BERGAMO	brenta	108	boccali	8	10	68	25	122
BOLOGNA	corba	60	"	7	19	70	25	125
BOLEANO	brenta	80	mosse	13	4	110	75	198
BRESCIA	zerla	72	boccali	6	6	50	00	89
CANTONE D'ALESSANDRIA	barilla	72	"	6	9	58	50	105
CANTONE PAVESE	"	91	"	9	00	71	75	128
CANTONE (Prima) del PIEMONTE vicino alla Svizzera	brente n. 6	416	"	41	15	304	25	543
COMO	brenta	105	"	10	10	82	50	147
CREMA	"	72	"	5	20	46	50	83
CREMONA	"	72	"	5	20	46	50	83
FERRARA	mastello	40	"	6	14	56	50	101
GATTINARA confine della Svizzera e primo capi del Piemonte	bottola (1)	416	"	41	15	304	25	543
GENOVA	barilla	90	"	10	15	84	00	150
GUZZANO (Da) a tutta la FRANCIA COSTA	zerla	70	"	6	6	50	00	89
LAVIS nel Tirolo tedesco e italiano	orna	52	mosse	9	00	75	50	135
LECCO	brenta	76	boccali	8	3	55	50	99
MANTOVA	soglio	110	"	12	12	98	50	176
" per la campagna	portata	55	"	6	6	49	25	88
MILANO	brenta	96	"	8	15	70	25	125
MODENA	quartaro	90	boccali	12	00	102	00	182
MONFERRATO	brenta	91	"	9	20	71	75	128
NOVI di Genova	barilla	74	"	8	16	68	50	122
PADOVA	mastello	72	botte	8	12	72	00	128
PARMA	brenta	66	boccali	9	9	76	56	136
PAVIA	"	96	"	8	24	71	50	128
PIACENZA	"	66	"	9	9	76	56	136
REGGIO	"	60	"	7	7	59	00	105
RIVA	"	80	mosse	13	4	110	75	198
ROVEREDO	"	80	"	16	4	110	75	198
SALÒ e sua Riviera	zerla	68	boccali	5	3	45	50	78
SCANDIANO	brenta	70	"	9	9	76	75	137
SOAVE nella provincia di Verona	botte	15	brente n. 12 (2) e secchie 1	105	21	882	00	1570

(1) La Bottola equivale a Brenta $\frac{4}{7}$ milafesi. — (2) Brenta 1 anno 4 Secchie.

LUOGO	MISURA GROSSA	MISURA PICCOLA		RUBBI		KILOGRAMMI		PFUND
SONDRIO	soma	120	boccali	15	15	135	00	223
STRADELLA fino a CASTEGGIO . . .	brenta	91	"	9	00	71	75	128
TORTONA	"	105	"	10	10	82	50	147
TRIESTE	orza	54	mosse	9	00	71	75	128
TREVISO	conzo	48	boccali	8	11	71	50	127
TRIESTE	emer (1)	72	"	6	12	53	00	94
UDINE	bonzo			6	2	78	84	140 a 150
VENEZIA	mastello	7	secchi	10	5	77	00	137
VERONA	brenta	72	gnistara	8	16	72	00	128
VICENZA	mastello	100	bozze	11	20	100	00	178
VIENNA	emer	72	boccali	6	12	53	00	94
VOGHERA	brenta	105	"	10	10	82	50	147

(1) N. 20 Emer fanno Botte 15 milanesi.

PARTE SESTA

PROSPETTO

DELLE MISURE DEL FRUMENTO

DI DIVERSE PIAZZE

OCCORREVOLI PER CENTO MOGGIA MILANESI.

LUOGO	MISURA GROSSA	FRAZIONI componenti ciascuna la misura grossa	MISURA E PESO ragguagliati in Pfunt e Libbre al corso della piazza di Milano
ALESSANDRIA a Luminella .	sacchi 104 —		
AMBURGO	moggia 87 $\frac{1}{2}$		
AMSTERDAM	" 185 —		
ANCONA	rubbio 131 —		
ARONA	staja 600 —		
BERGAMO	sacchi 85 —	staja 8	
BOLOGNA	corbe 186 —	" 2	
BRESCIA	some 97 —	quarto 12	
BOLZANO	sacco 1 —	moggia 5	pfunt 208, libbre 356 once 5 milanesi.
CASTELNUOVO e SCHIVIA .	sacchi 132 —		
COMO	" 94 —	staja 8	
CREMONA	staja 408 —	" 16	
	sacchi 83 —	" 16	
DESENZANO	some 100 —		moggia 105 milanesi.
FERRARA	moggia 23 $\frac{1}{2}$	" 20	
FIRENZE	staja 599 $\frac{1}{2}$		
FRANCIA e ITALIA	hettolitro 146 $\frac{1}{2}$		
GENOVA	sacchi 122 —	mine 4	
GERA D'ADDA	" 74 —	staja 10	
LAVIS nel-Tirolo	"	" 8	pfunt 227, libbre 389 milanesi.
LECCO	sacchi 84 —		
LEGNAGO	" 127 —	minali 3	
LIVORNO	staja 606 —		
LODI	sacchi 92 —	staja 8	
LONDRA	quartes 51 $\frac{1}{2}$		
MANTOVA	sacchi 140 —	" 3	
MODENA	" 115 $\frac{1}{4}$		
MONFERRATO	" 110 —	" 8	
MOMBEGNO	" 104 —	" 8	
NAPOLI	cami 7 $\frac{1}{2}$		
NOVARA	sacchi 116 —		
PADOVA	" 130 —		
PARIGI	boiseaux 93 $\frac{1}{2}$		
PARMA	staja 299 $\frac{1}{2}$ mine		
PAVIA	sacchi 120 —	mine 7	

PROSPETTO DELLE MISURE DEL FRUMENTO

LUOGO	MISURA GROSSA	FRAZIONI <i>componenti ciascuna la misura grossa</i>	MISURA E PESO <i>ragguagliati in Pfunt e Libbre al corso della piazza di Milano</i>
PIACENZA	staja 408 —		
PIEMONTE	sacchi 105 —	mine 6	
REGGIO	" 122 $\frac{1}{2}$		
RIVA	sacco 1 —	moggia 5	pfunt 108, libbre 356 once 5 milanesi.
ROMA	rubbio 52 $\frac{1}{8}$		
ROVEREDO	sacco 1 —	" 5	pfunt 108, libbre 356 once 5 milanesi.
SERAVALLE	sacchi 118 —	mine 1	
TONNO	" 127 $\frac{1}{2}$		
TORTONA	" 112 —		
TRENTO	sacco 1 —	staja 8	pfunt 117, libbre 389 milanesi.
TREVISO	staja 168 $\frac{1}{2}$	quarte 4	
TRESTE	sacchi 175 $\frac{1}{2}$		
VENEZIA	moggia 44 $\frac{1}{2}$	mine 8	
VERCELLI	sacchi 105 —		
VERONA	" 127 —		
VICENZA	" 138 —		
VIENNA	metzen 237 $\frac{1}{10}$		
VIGEVANO	sacchi 118 —		

PARTE SETTIMA

OPERAZIONE BANCARIA

PER LO SCONTO CAMBIALI IN CUMULO

IN LUOGO DI ESSERLO RIPARTITAMENTE.

OPERAZIONE BANCARIA IN VALUTA AUSTRIACA.

Trovandosi in Portafoglio diverse Cambiali da scontarsi, si eseguirà l'operazione in cumulo, e non ripartitamente, giusta i conteggi che vengono sotto dimostrati. Si avrà per massima che l'anno Mercantile è di giorni 360, così ogni mese viene contemplato per giorni 30, e si dividerà la moltiplicazione che ne risulterà della Cambiale coi numeri col 60 (calcolato il 6 per %), e desiderandolo sotto il 7 %, per % si aggiungerà %, indi la metà del sesto. In altro modo si sceglierà lo sconto del 7 %, per 15 moltiplicando la somma totale dei numeri per 15, per poiscia dividerli con 720

PER ESEMPIO

N. 360 giorni danno 7 %, cosa ne daranno N. 749292	
2	15
720	

CAMBIALI STILATE SOTTO IL 24 AGOSTO

I. Lir. 1870. 20 pel 15 Settembre, giorni 21	N. 39270.
II. " 2781. 90 " 30 " " 36	" 100152.
III. " 5827. 15 " 26 Ottobre " 62	" 361274.
IV. " 3271. 19 " 10 Novembre " 76	" 248596.
Lir. 13750. 44.	N. 749292.
156. 09. Sconto	
Sconto del 6 per %	Lir. 124. 88. — Al 6 per % Lir. 124. 88.
Lir. 13594. 35. Rimanenza	" 1 — " 20. 81. — Al 7 per % Lir. 145. 69.
	" 7. — " 10. 40. — Al 7 %, p. %, Lir. 156. 09.
	Sconto del 7 %, p. %, Lir. 156. 09. — Al 7 %, p. %, Lir. 156. 09.

SECONDA REGOLA DIETRO LE STESSE CAMBIALI

N. 360 giorni danno 7 %, cosa ne corrisponderà N. 749292	
2	15
720	3746460
	749292
Risultato dello sconto Lir. 156. 10	N. 11239380
	403
	439
	73
	18
	156. 10 } Divisione.

N.B. Si fa osservare essersi moltiplicate le sole Lire coi rispettivi giorni senza comprendere i Centesimi, siccome la differenza si rende coi tesori, che non accita il conteggio.

Spiegazione della moltiplicazione dei giorni coll' aumento delle Cambiali.

I. Lir. 1870. 20	II. Lir. 2782. 90	III. Lir. 5827. 15	IV. Lir. 3271. 19
21.	36.	62.	76.
1870	16692	11654	19626
3740	8346	34962	22897
N. 39270	N. 100152	N. 361274	N. 248596

LA STESSA OPERAZIONE

IN VALUTA MILANESE.

CAMBIALI STILATE NEL GIORNO 5 SETTEMBRE.

I. Lir.	3986.	15.	-,	pel	30	Settembre	giorni	26	N.	103,655.	-.
II.	7914.	10.	-,	"	15	Ottobre	"	41	"	324,494.	-.
III.	2121.	5.	-,	"	5	Novembre	"	61	"	129,396.	-.
IV.	4781.	-.	-,	"	20	Dicembre	"	76	"	363,356.	-.

Lir. 18803.	10.	-.	N. 92,901.	-.
-------------	-----	----	------------	----

"	153.	8.	8.	Sconto del 6 per %	N. 153.	4.	8.	
"	"	"	"	"	"	25.	10.	8.
"	"	"	"	"	"	12.	15.	4.

Lir. 18650.	1.	4.	Lir. 191.	10.	8.
-------------	----	----	-----------	-----	----

Sconto del 6 per % Lir. 153. 4. 8.

" 7 per % " 178. 15. 4.

" 7 1/2 p. % " 191. 10. 8.

SECONDA PROVA.

N. 360 giorni danno 7 %, cosa ne corrisponderà N. 920,901.

2	15	4604505.	15.
720		920901.	

Differenza	Lir. 191.	8.	5.
"	"	2.	3.

Risultato dello sconto Lir. 191. 10. 8.

N. 13813515	1720.	} Divisione
661	191. 8. 5.	
133		
615		
391		
31		

Spiegazione della moltiplicazione dei giorni coll'aumentare delle Cambiali.

I. Lir.	3986.	15.	II. Lir.	7914.	10.	III. Lir.	2121.	5.	IV. Lir.	4781.	-.
	26			41			81			76	
	23916			7914			2121			28686	
	7972			31656			12726			33467	
	13			20			15				
	6										
	N. 103655			N. 324,494			N. 129396			N. 363356	

AVVERTENZE

Il peso della Piazza, ossia Cantone di Zurigo, a seconda del nuovo Regolamento, venne cambiato e portato come segue:

Pfund 1 di Lotti 32 equivale a Kilogrammi 00. 500, cosicchè Kilogrammi 100 si conformano a Pfund 200.

N.B. Nell'ultima linea della pagina 175, tavola 71, ove trovasi Pfund 100, Libbre 130, Once 1, Denari 14, Grani 8, si corregga in Pfund 100, Libbre 131, Once 1, Denari 14, Grani 8.

SS 358286





